

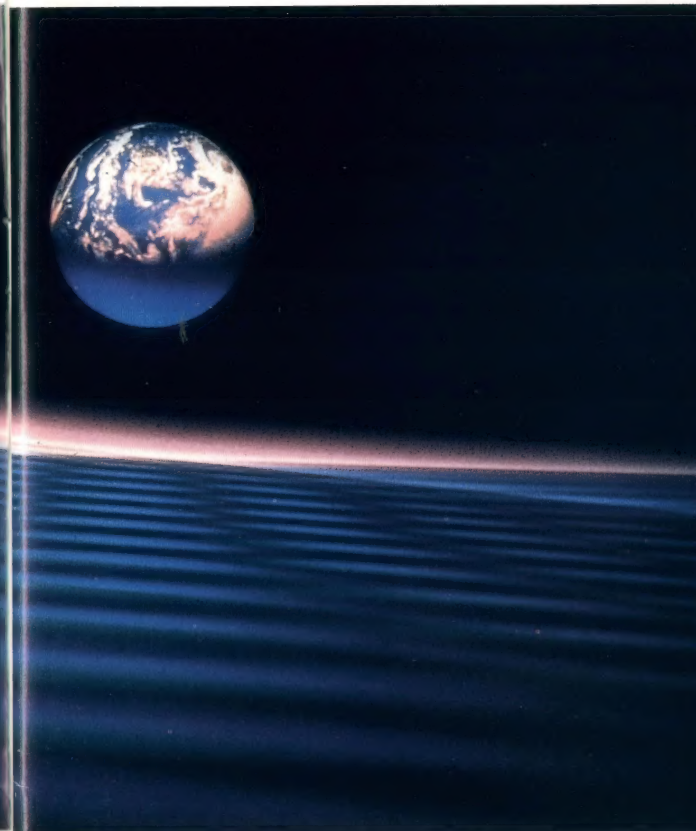
AUDIO · TV · VIDEO

89/90: Mehr erleben!



SHARP

Sharp. Durch Nachdenken vorn.



Nachdenken und vorausdenken, Kreativität und Innovation – das waren schon immer die Grundpfeiler des Unternehmens Sharp. Und natürlich stand eine Innovation am Anfang unserer Geschichte: Der „Ever-Sharp-Pencil“, der erste mechanische Drehbleistift also, den der Firmengründer Tokuji Hayakawa 1915 erfand. Und der unserem Unternehmen auch seinen Namen gab.

Seitdem ist Sharp immer wieder durch bemerkenswerte Neuentwicklungen aufgefallen. 1925 zum Beispiel durch Japans erstes Detektor-Radio. 1964 durch den ersten volltransistorisierten elektronischen Tischrechner der Welt. 1979 durch sein erstes Doppel-Cassetdeck, mit erweiterten kreativen Möglichkeiten zur Musikzusammenstellung. 1980 durch seine ersten Videorecorder mit Front-

ladesystem. Und 1988 durch das erste Mikrowellengerät mit Rotisserie. Auch heute ist Kreativität die treibende Kraft unseres Unternehmens. So haben wir das erste superflache 14-Zoll-TFT-Farb-LCD-Gerät der Welt entwickelt, arbeiten an HDTV-kompatiblen Videorecordern und produzieren optomagnetische Speichermedien mit einer Kapazität von mehr als 325 Millionen Zeichen.

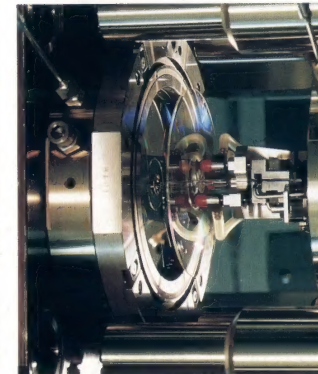
Den gleichen hohen technischen Standard finden Sie natürlich auch bei unseren aktuellen Produkten im Audio-, TV- und Videobereich wieder. Überzeugen Sie sich auf den folgenden Seiten selbst, wieviel Spaß Sie mit der innovativen Technik von Sharp haben können. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen.



Das erste 14-Zoll-TFT-Farb-LCD-Gerät der Welt.



Experimentalforschung für den hochauflösenden „High Vision“ Bildschirm.



Entwicklung hochwertiger Plastiksubstrate zur Herstellung optomagnetischer Disketten.

Inhalt

Hi-Tech AV-Center Seite 4

Personal AV-Center Seite 14

Farbfernseher Seite 20

Camcorder Seite 32

Videorecorder Seite 40

Stereo-Komponenten-Systeme Seite 50

„Space“-Komponenten-Systeme Seite 60

Stereo-Music-Center Seite 66

DAT/Verstärker/Compact-Disc-Player Seite 70

Tragbare Radiorecorder Seite 72

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player Seite 78

Stereo-Autoradios mit Cassetten-Player Seite 80

In Sound und Bild kaum zu überbieten: Die Hi-Tech AV-Center von Sharp.





System Hi-Tech AV-3H

Deluxe AV-Einzel-Komponenten-System

Hi-Tech AV-3H(BK): schwarzes Design

- Universelle Multifunktions-Fernbedienung mit „Lern-Fähigkeit“
- Einzel-Komponenten-System
- Audiovisuelles „Crossplay/Cross-Überspiel“-Verfahren
- Bildeinblendung für Nachbearbeitung mit Videorecorder durch AV-Prozessor
- Hohe Leistung (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 1000 W)
- Erfüllt die Bedingungen der HiFi-Normen DIN 45 500
- Computer-Anschlußmöglichkeit

Deluxe Fernbedienung

- 91-Tasten-Multifunktions-Fernbedienung mit „Lern-Fähigkeit“
- „Lernfähiges“-System (max. 15 Tasten)
- Verschiebbare Tastatur-Abdeckung
- Videotext
- Audiovisuelle Steuerung
- Audiovisuelles „Crossplay“
- System: Audio Ein/Aus, TV-Receiver Ein/Aus
- HiFi-Stereo-Steuer-Verstärker-Teil: Eingangsfunktionen (TV/Tuner/VCR-1/VCR-2/PC/CD/ Cassette-Laufwerk/LD/Phono), „Crossplay“, X-Baß (Aus/1/2), Surround-Sound (Aus/1/2), Lautstärke, Stummschaltung, Mono/Stereo
- HiFi-Stereo-Tuner-Teil: Wellenbereich (UKW/MW/LW), Stationspeicher-Anwahl vorwärts/rückwärts
- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), Musiktitel-Direktanwahl, Speichern (APMS)
- HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil: Laufwerk 1/ Laufwerk 2, Wiedergabe, Pause (Laufwerk 2), Stop, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Aufnahme (Laufwerk 2)
- Stereo-Farb-TV-Receiver: Stationspeicher-Direktanwahl, Videotext/Stationspeicher vor/zurück, Programm „Flashback“, Stationsanzeige-Anwahl, Stereo/Zweisprachig-Anwahl
- „Lernfähiger“ Teil: 15 „Lern“-Vorgänge: Videotext/Betrieb/„Lernen“, Einstellen, Speichern, Löschen (Minischalter)

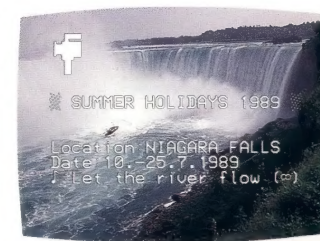
DX-3400H

Deluxe Compact-Disc-Player

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- Aktives 16-bit-Digitalfilter
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titelnummern-LCD-Display
- LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion



Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung mit „Lern“-Tasten für die leichte und bequeme Bedienung aller Komponenten des Systems



Der AV-Prozessor bietet außergewöhnlich große Nachbearbeitungsmöglichkeiten einschließlich Bildeinblendung

1000W Spitze

ST-3400H

Deluxe HiFi-Stereo-Tuner

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (20 x UKW, 10 x MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Empfangs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung
- Externer Antennenanschluß

SO-3400H

Deluxe HiFi-Stereo-Steuer-Verstärker

- Motorische Lautstärke-Einstellung
- 14-Band- (2 x 7)-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) mit LED-Display-Schieberegler
- LCD-Eingangs-Wahlschalter
- Audiovisuelles „Crossplay/Cross-Überspiel“-Verfahren
- Nachbearbeitungs-Monitor für Einblend-Funktionen durch AV-Prozessor
- Stummschaltung
- Eingebautes Fernbedien-Empfangsteil für alle Komponenten
- „Stereo-Surround“ (2 Betriebsarten)
- X-Bass-System (Typ 1, 2 Betriebsarten)
- „Cross“-Anzeige (CD, Tape, LD, Phono)
- PC-Monitor-Funktion



Moderne, großflächige Multifunktions-Anzeige



Der Stereo-Steuer-Verstärker bietet die beliebige Verkopplung verschiedener Geräte für „Cross“- und Überspielfunktion

RT-W3400H

Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- Doppel-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Reineisenband-Eignung
- Automatische Metal/CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Manueller Aussteuerungs-Regler
- 10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- Wiedergabe-Wiederholung

XM-2146G

Deluxe Stereo-Farb-TV-Receiver

- Dunkelgetönte 54 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)
- S-Video-Eingang
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Kabelfernsehtuner

- Stereo-Simulations-System (Sound Wide)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher mit automatischem Suchlauf
- Sharp's „Blaubild“-Stummschaltung
- Kanal-Überspring-Automatik
- Digitale Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeitenblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Audio-Ausgang (Links/Rechts)
- Audio-Eingang (Links/Rechts)

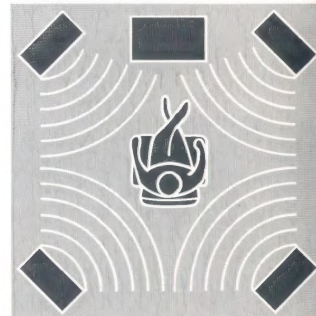
AD-3400H

Deluxe AV-Prozessor

- Einblend-Funktionen für Video-Nachbearbeitung (VHS-Video-Recorder Sonderzubehör)
- Zeichen-Bewegung: nach oben/unten/links/rechts
- Farbänderung des Titel-Hintergrunds (8 Farben)
- 115 unterschiedliche, in 4 Größen variable Zeichen
- Konturwahl (2 Betriebsarten)
- Einblend-Funktion (2 Betriebsarten)
- Audio-Mischpult mit 3 Schieberegler (VHS-Video-Recorder/„Source“/Mikrofon)
- S-Video-Anschlüsse an Front- und Rückseite
- 21-polige Euro-Normbuchse
- PC-Anschlußmöglichkeit (nur Monitor)



Die Lautsprecherleistung wird durch die Magnetfeld-Abschirmung verbessert



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang

SX-3400H

Deluxe HiFi-Stereo-Leistungsverstärker

- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 1000 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 500 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 260 W) bei 1 kHz an 8 Ohm,
- 0,9 % Gesamtklirrfaktor
- 20 LED (2 x 10) Leistungsanzeige mit Bereichsschalter
- Lautsprecher-Wahlschalter: A/B
- Surround-Sound-Anschluß

CP-3400H

Deluxe HiFi-Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Vierweg-Box mit 5 Lautsprechern
- 1,8 cm Super-Kalottenhochtöner
- 2,5 cm Kalottenhochtöner
- 10 cm Mitteltöner
- 2 x 20 cm Tieftöner (Twin Bass System)
- Magnetfeld-Abschirmung
- Abnehmbarer Frontgrill

SY-3400H

Deluxe AV-Rack

- Rauchglas-Türen
- Fach für zusätzliche Einzel-Komponenten
- Kabelführungen



XM-2146G(BK): Deluxe Stereo-Farb-TV-Receiver



ST-3400H(BK): Deluxe HiFi-Stereo-Tuner



SX-3400H(BK): Deluxe Compact-Disc-Player



RT-W3400H(BK): Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck



SO-3400H(BK): Deluxe HiFi-Stereo-Steuer-Verstärker



AD-3400H(BK): Deluxe AV-Prozessor



CP-3400H(BK): Deluxe HiFi-Stereo-Lautsprechersystem

System Hi-Tech AV-2H

Stereo-AV-System im Midi-Format

Hi-Tech AV-2H(BK): schwarzes Design

- Multifunktions-Fernbedienung
- AV-System im Midi-Format
- Sub-Tieftöner im Zentral-"Turm"

Fernbedienung

- Bedienung über 59 Tasten
- Videotext
- Audiovisuelle Steuerung
- System: Audio Ein/Aus, TV-Receiver Ein/Aus
- Stereo-Vollverstärker-Teil: Eingangsfunktionen (Aux (TV)/Tuner/CD/ Cassetten-Deck/Phono), X-Baß (Aus/1/2), Surround-Sound (Aus/1/2), Lautstärke, Stummschaltung

- Stereo-Tuner-Teil: Wellenbereich (UKW/MW/LW), Stationspeicher-Direktanwahl
- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), Musiktitel-Direktanwahl, Speichern (APMS)
- Stereo-Farb-TV-Receiver: Stationspeicher-Direktanwahl, Stationspeicher vor/zurück, TV/Video-Recorder-Anwahl,



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

Stationsanzeige-Anwahl, Stereo/Zweispach-Anwahl, Videotext 15-Tasten-Bedienung

CD-310H

Stereo-Compact-Disc-Casseiver

Compact-Disc-Player-Teil

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titellnummern-LCD-Display
- LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo, MW/LW)
- Quarz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (20 x UKW, 10 x MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- LCD-Empfangs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung
- Externer Antennenanschluß

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 400 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 120 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- 9 Einstellungen, kombinierbar aus X-Baß-System (Typ I, II, 2 Betriebsarten) und Surround-Sound (2 Betriebsarten)



Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung zur leichten und bequemen Bedienung der wichtigsten Fernsehgeräte- und Videorecorder-Funktionen

- 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Motorische Lautstärke-Einstellung mit LED-Anzeige
- Audio-Pegel-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

XM-2146G

Stereo-Farb-TV-Receiver

- Dunkelgetönte 54 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)
- S-Video-Eingang
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Kabelfernsehtuner
- Stereo-Simulations-System (Sound Wide)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationsspeicher mit automatischem Suchlauf
- Sharp's „Blaubild“-Stummschaltung
- Kanal-Überspring-Automatik
- Digitale Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Audio-Ausgang (Links/Rechts)
- Audio-Eingang (Links/Rechts)

CP-310H

Stereo-Lautsprechersystem

CP-310H(BK): schwarzes Design

- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 8 cm Mitteltöner
- 12 cm Tieftöner
- Magnetfeld-Abschirmung
- Lautsprecherposition in drei verschiedene Höhen verstellbar

BW-320H

Sub-Tieftöner-System

- Speziell entwickelt für die Wiedergabe des gesamten Tiefen-Frequenzspektrums
- Einweg-Baßreflex-Box mit 2 Lautsprechern
- 2 x 16 cm Tieftöner

SY-320H

AV-Rack

SY-320H(BK): schwarzes Design

- Rauchglas-Tür
- Fach für zusätzliche Einzel-Komponenten mit ausfahrbarem Boden
- Kabelführungen



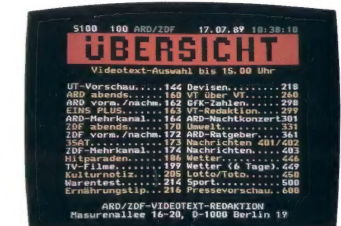
Die Lautsprecher lassen sich in drei verschiedenen Positionen in der Höhe verstellen und sind außerdem abnehmbar

Der leistungsstarke Super-Tieftöner bietet einen klangvollen, klaren Klang über den gesamten tiefen Frequenzbereich

„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang

Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tief-frequenten Bereich

Das Stereo-Simulations-System konvertiert ein Monosignal in einen Quasi-Stereo-Klang



Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher) mit schnellem Zugriff auf einen großen Informationsbereich

System Hi-Tech AV-1H

Stereo-AV-System im Midi-Format

Hi-Tech AV-1H(BK): schwarzes Design

- Multifunktions-Fernbedienung
- AV-System im Midi-Format
- Sub-Tieftöner im Zentral-„Turm“

Fernbedienung

- Bedienung über 44 Tasten
- Audiovisuelle Steuerung
- System: Audio Ein/ Aus, TV-Receiver Ein/ Aus
- Stereo-Vollverstärker-Teil: Eingangsfunktionen [Aux (TV)/Tuner/ CD/ Cassetten-Deck/Phono], X-Baß (Aus/ 1/2), Surround-Sound (Aus/ 1/2), Lautstärke, Stummschaltung

- Stereo-Tuner-Teil: Wellenbereich (UKW/ MW/LW), Stationsspeicher-Direktanwahl
- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), Speichern (APMS)
- Stereo-Farb-TV-Receiver: Stationsspeicher-Direktanwahl, Stationsspeicher vor/zurück, TV/Video-Recorder-Anwahl, Stationsanzeige-Anwahl, Stereo/Zweisprachig-Anwahl



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

CD-310H

Stereo-Compact-Disc-Casseiver

Compact-Disc-Player-Teil

CD-310H(BK): schwarzes Design

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titelnummern-LCD-Display
- LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo, MW/LW)
- Quarz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (20 x UKW, 10 x MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- LCD-Empfangs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung
- Externer Antennenanschluß

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 400 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 120 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- 9 Einstellungen, kombinierbar aus X-Baß-System (Typ I, II, 2 Betriebsarten) und Surround-Sound (2 Betriebsarten)



Infrarot-Fernbedienung zur leichten und bequemen Bedienung der wichtigsten Fernsehgeräte- und Videorecorder-Funktionen

- 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Motorische Lautstärke-Einstellung mit LED-Anzeige
- Audio-Pegel-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettedeck-Teil

- Doppel-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

XM-1446G

Stereo-Farb-TV-Receiver

- Dunkelgetönte 36 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)
- Stereo-Simulations-System (Sound Wide)
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Kabelfernsehtuner
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationsspeicher mit automatischem Suchlauf
- Digitale Bildschirmanzeige (Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/ Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf)
- Kanal-Überspring-Automatik
- Video-Eingang
- Audio-Ausgang (Links/Rechts)
- Audio-Eingang (Links/Rechts)

CP-310H

Stereo-Lautsprechersystem

CP-310H(BK): schwarzes Design

- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 4 cm Hochtöner
- 8 cm Mitteltöner
- 12 cm Tieftöner
- Magnetfeld-Abschirmung
- Lautsprecherposition in 3 verschiedene Höhen verstellbar

BW-310H

Sub-Tieftöner-System

BW-310H (BK): schwarzes Design

- Speziell entwickelt für die Wiedergabe des gesamten Tiefen-Frequenzspektrums
- Einweg-Baßreflex-Box mit 2 Lautsprechern
- 2 x 16 cm Tieftöner

SY-310H

AV-Rack

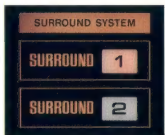
SY-310H(BK): schwarzes Design

- Rauchglas-Tür
- Fach für zusätzliche Einzel-Komponenten mit ausfahrbarem Boden
- Kabelführungen



Die Lautsprecher lassen sich in drei verschiedenen Positionen in der Höhe verstellen und sind außerdem abnehmbar

„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tief-frequenten Bereich



Das Stereo-Simulations-System konvertiert ein Monosignal in einen Quasi-Stereo-Klang



Der leistungsstarke Super-Tieftöner bietet einen klangvollen, klaren Klang über den gesamten tiefen Frequenzbereich

Rezept für Spaß und gute Laune: Die Personal AV-Center.





System Personal AV-2H

AV-Anlage mit System-Fernbedienung im neuen Stil

System Personal AV-2H(BK): schwarzes Design

- System-Fernbedienung
- AV-System im Midi-Format
- Magnetfeld-Abschirmung des Lautsprechers

Fernbedienung

- Bedienung über 42 Tasten
- Audiovisuelle Steuerung
- System: Audio Ein/Aus, Stereo-Farb-TV-Receiver Ein/Aus
- HiFi-Stereo-Vollverstärker-Teil: Eingangsfunktionen [Aux (TV)/Tuner/CD/ Cassette-Deck/Phono], X-Baß (Aus/1/2), Lautstärke, Stummschaltung
- Stereo-Tuner-Teil: Wellenbereich (UKW/MW/LW), Stationspeicher-Direktanwahl
- Twin-Compact-Disc-Player-Teil: CD-Playerwahl (1 oder 2), Stop, Löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf (APSS/ Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), Speichern (APMS), Programmieren, Zufallsgenerator-Anwahl, Anzeigefeld-Anwahl, Abruf-Funktion
- Stereo-Farb-TV-Receiver: Stationspeicher-Direktanwahl, Stationspeicher vor/zurück, TV/Video-Recorder-Anwahl, Stationsanzeige-Anwahl, Stereo/Zweisprachig-Anwahl

CD-X200AV

Stereo-Doppel-Compact-Disc-Casseiver

Twin-Compact-Disc-Player-Teil

- Toplade-Design
- Eingebauter Twin-CD-Wechsler
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 24 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Titellnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten



Infrarot-Fernbedienung zur leichten und bequemen Bedienung der wichtigsten Fernsehgeräte- und Videorecorder-Funktionen

- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion
- Wahlfreie Wiedergabe-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo, MW/LW)
- Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (20 UKW und 10 MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- LCD-Anzeige der UKW-Betriebsart
- LCD-Wellenbereichs-Anzeige
- LCD-Speicher-Anzeige
- UKW-Stummschaltung
- Externer Antennenanschluß

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Vollverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 140 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 70 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung 42 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- X-Baß-System
- 10-Band-(2 x 5) Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Motorische Lautstärke-Einstellung mit LED-Anzeige
- Audio-Pegel-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassetten-System
- Schnell-Überspielinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby-B-Rauschunterdrückungssystem
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- CD-synchronisierte Aufnahme
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

XM-1446G

Stereo-Farb-TV-Receiver

- Dunkelgetönte 36 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)
- Kabelfernsehtuner
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Stereo-Simulations-System (Sound Wide)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher mit automatischem Suchlauf
- Digitale Bildschirmanzeige (Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/ Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf)
- Kanal-Überspring-Automatik
- Video-Eingang
- Audio-Ausgang (Links/Rechts)
- Audio-Eingang (Links/Rechts)

CP-X200

Stereo-Lautsprechersystem

CP-X200(BK): schwarzes Design

- Zweig-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 16 cm Tieftöner
- Magnetfeld-Abschirmung

SY-X200H

AV-Rack

SY-X200H(BK): schwarzes Design

- Kompaktes, attraktives „Turn“-Design
- Variable Lautsprecher-Position



Lautsprecher können stufenlos in der Höhe verstellt oder auch ganz abgenommen werden



Der Twin-Compact-Disc-Player bietet die Möglichkeit, eine Auswahl von Stücken auf beiden CDs abzuspielen oder aufzunehmen



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tieftiefen-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Das Stereo-Simulations-System konvertiert ein Monosignal in einen Quasi-Stereo-Klang



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

System Personal AV-1H

AV-Anlage mit System-Fernbedienung im neuen Stil

System Personal AV-1H(BK): schwarzes Design

- System-Fernbedienung
- AV-System im Midi-Format
- Magnetfeld-Abschirmung des Lautsprechers

Fernbedienung

- Bedienung über 27 Tasten
- Audiovisuelle Steuerung
- HiFi-Stereo-Vollverstärker-Teil: Lautstärke
- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), Speichern (APMS)
- Stereo-Farb-TV-Receiver: Ein/Aus, Stationspeicher-Direktanwahl, Stationspeicher vor/zurück, TV/Video-Recorder-Anwahl, Stationsanzeige-Anwahl, Stereo/Zweisprachig-Anwahl

CD-X100HAV

Stereo-Doppel-Compact-Disc-Casseiver
Compact-Disc-Player-Teil

- Toplade-Design
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLO (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titelnummern-LCD-Display
- LCD-Echtzeitgeber
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 2-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW)
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Vollverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 140 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 70 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung 40 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- X-Baß-System (Typ I)
- 10-Band-(2 x 5) Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Motorische Lautstärke-Einstellung mit LED-Anzeige
- Audio-Pegel-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- CD-synchronisierte Aufnahme
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

XM-1446G

Stereo-Farb-TV-Receiver

- Dunkelgetönte 36 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)
- Kabelfernsehtuner
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Stereo-Simulations-System (Sound Wide)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher mit automatischem Suchlauf
- Digitale Bildschirmanzeige (Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf)
- Kanal-Überspring-Automatik
- Video-Eingang
- Audio-Ausgang (Links/Rechts)
- Audio-Eingang (Links/Rechts)

CP-X100

Stereo-Lautsprechersystem

CP-X100(BK): schwarzes Design

- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 16 cm Tieftöner
- Magnetfeld-Abschirmung

SY-X100H

AV-Rack

SY-X200H(BK): schwarzes Design

- Kompaktes, attraktives „Turm“-Design
- Variable Lautsprecher-Position



Lautsprecher können stufenlos in der Höhe verstellt oder auch ganz abgenommen werden



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digitalsignal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Sound



Das Stereo-Simulations-System konvertiert ein Monosignal in einen Quasi-Stereo-Klang



10-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



Infrarot-Fernbedienung zur leichten und bequemen Bedienung der wichtigsten Fernsehgeräte- und Videorecorder-Funktionen

Zum Super-Bild ein guter Ton: Die Farbfernseher der neuen Generation.



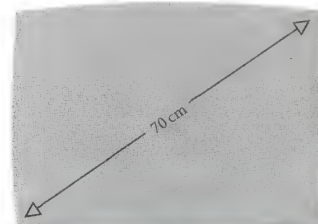
SV-2897S

Stereo-Farbfemser mit hoher Ausgangsleistung, Surround Sound, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm und eingebautem Videotext-Decoder

SV-2897S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 70 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Eingebaute Surround-Schaltung
- Infrarot-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)

70-cm-Bildschirm für leuchtende, natürliche Farben



Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher) mit schnellem Zugriff auf einen großen Informationsbereich



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang

- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Kabelfernsehtuner
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Super-Tiefton-Lautsprecher-Anschluß
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Kopfhörer-Anschluß

SW-97H (Sonderzubehör)

Super-Tiefton-Rack

SW-97H(BK): schwarzes Design

- Hochleistungs-Super-Tiefton-System (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 75 W)
- Formschönes integriertes Audio-System-Rack mit Video-Recorder-Fach

150W Spitze



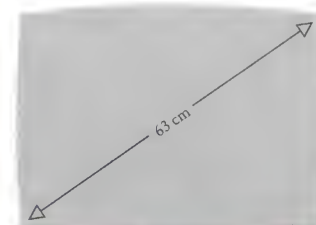
SV-2597S(BK)

Stereo-Farbfemser mit hoher Ausgangsleistung, Surround Sound, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm und eingebautem Videotext-Decoder

SV-2597S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 63 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Eingebaute Surround-Schaltung
- Infrarot-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)

63-cm-Bildschirm für leuchtende, natürliche Farben



Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher) mit schnellem Zugriff auf einen großen Informationsbereich



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang

- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Super-Tiefton-Lautsprecher-Anschluß
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Kopfhörer-Anschluß

SW-97H (Sonderzubehör)

Super-Tiefton-Rack

SW-97H(BK): schwarzes Design

- Hochleistungs-Super-Tiefton-System (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 75 W)
- Formschönes integriertes Audio-System-Rack mit Video-Recorder-Fach

150W Spitze

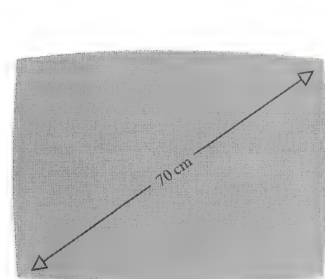


SV-2889S

Stereo-Farbf Fernseher mit hoher Ausgangsleistung, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm, eingebautem Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

SV-2889S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 70 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)



70-cm-Bildschirm für leuchtende, natürliche Farben



S-Video-Eingang mit getrennter Signalverarbeitung des Videosignals sorgt für hohe Auflösung und ein klares Bild



Der leistungsstarke Super-Tieftöner bietet eine klangvolle, klare Tonwiedergabe über den gesamten tiefen Frequenzbereich



- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Super-Tiefton-Lautsprecher-Anschluß
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Kopfhörer-Anschluß

SW-2888H (Sonderzubehör)

Super-Tiefton-Rack

SW-2888H(BK): schwarzes Design

- Hochleistungs-Super-Tiefton-System (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 75 W)
- Formschönes integriertes Audio-System-Rack mit Video-Recorder-Fach

150W Spitze

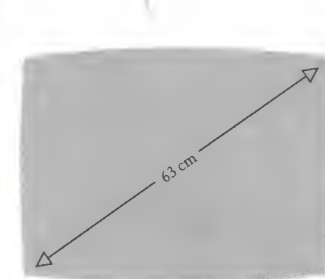


SV-2589S

Stereo-Farbf Fernseher mit hoher Ausgangsleistung, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm, eingebautem Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

SV-2589S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 63 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)



63-cm-Bildschirm für leuchtende, natürliche Farben



S-Video-Eingang mit getrennter Signalverarbeitung des Videosignals sorgt für hohe Auflösung und ein klares Bild



Der leistungsstarke Super-Tieftöner bietet eine klangvolle, klare Tonwiedergabe über den gesamten tiefen Frequenzbereich



- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Super-Tiefton-Lautsprecher-Anschluß
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Kopfhörer-Anschluß

SW-2588H (Sonderzubehör)

Super-Tiefton-Rack

SW-2588H(BK): schwarzes Design

- Hochleistungs-Super-Tiefton-System (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 75 W)
- Formschönes integriertes Audio-System-Rack mit Video-Recorder-Fach

150W Spitze



SV-2189S

Stereo-Farbfernseher mit hoher Ausgangsleistung, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm, eingebautem Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

SV-2189S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 54 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)

- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- Super-Tiefton-Lautsprecher-Anschluß
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Kopfhörer-Anschluß

((STEREO)) Video Text SHARP BLUE BACK Off Timer S-VIDEO TERMINAL SUPER WOOFER

150W Spitze



S-Video-Eingang mit getrennter Signalverarbeitung des Videosignals sorgt für hohe Auflösung und ein klares Bild



Zwei getrennte Tonkanäle zur breitbandigen Stereo-Ton-Wiedergabe oder wahlweise der gewünschten Sprache bei Zwei-Kanalton-Sendungen



Der leistungsstarke Super-Tieftöner bietet eine klangvolle, klare Tonwiedergabe über den gesamten tiefen Frequenzbereich



SW-2188H (Sonderzubehör)

Super-Tiefton-Rack

SW2188H(BK): schwarzes Design

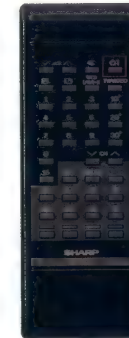
- Hochleistungs-Super-Tiefton-System (Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung 75 W)
- Formschönes integriertes Audio-System-Rack mit Video-Recorder-Fach

SV-2145G/S

Stereo-Farbfernseher mit dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm, Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

SV-2145G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 54 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung für TV/Videotext
- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur SV-2145G)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Neue Digital-Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- Zwei 8-cm-Rundlautsprecher
- 21-polige Euro-Normbuchse
- S-Video-Eingang
- Audio-Eingang



((STEREO)) Video Text SHARP BLUE BACK Off Timer S-VIDEO TERMINAL



SV-2044G/S

Stereo-Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm, Digital-Bildschirmanzeige und Infrarot-Fernbedienung

SV-2044G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- Dunkelgetönte 51 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung für TV/Videotext
- Videotext-Decoder (Sonderzubehör) (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur SV-2044G)
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher
- Kabelfernsehtuner
- Neue Digital-Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, TV/Video-Recorder, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- Zwei 8-cm-Rundlautsprecher
- 21-polige Euro-Normbuchse



((STEREO)) Video Text SHARP BLUE BACK Off Timer S-VIDEO TERMINAL



CV-2131G/S

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Flach-Bildschirm, eingebautem Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

CV-2131G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- 54 cm Rechteck-Flach-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Dunkelgetönter Bildschirm
- Infrarot-Fernbedienung mit 37 Tasten
- Eingebauter Videotext-Decoder
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur CV-2131G)
- Kabelfernsehtuner
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher mit automatischem Suchlauf
- Kanal-Überspring-Automatik
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- 10 cm Rundlautsprecher
- Ohrhörer-Buchse



CV-2031G/S

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-2031G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- 51 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Dunkelgetönter Bildschirm
- Infrarot-Fernbedienung mit 22 Tasten
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur CV-2031G)
- Kabelfernsehtuner
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher
- Kanal-Überspring-Automatik
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- 10 cm Rundlautsprecher
- Ohrhörer-Buchse



CV-3710G/S

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-3710G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- 36 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Dunkelgetönter Bildschirm
- Infrarot-Fernbedienung mit 22 Tasten
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur CV-3710G)
- Kabelfernsehtuner
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Stationspeicher
- Kanal-Überspring-Automatik
- Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Programmnummer/Zeiteinblendung, Ton-Stummschaltung, Sender-Suchlauf
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- AV-Anschluß (BNC)
- 8 cm Rundlautsprecher



C-3704G/S

Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Kanal-Überspring-Automatik

C-3704G(BK)/S(BK): schwarzes Design

- 36 cm Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Dunkelgetönter Bildschirm
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM) (nur C-3704G)
- Kabelfernsehtuner
- Elektronische Sendereinstellung für 19 Stationspeicher
- Kanal-Überspring-Automatik
- LED-Kanal-Anzeige
- 8 cm Rundlautsprecher

Kanal-Überspring-Automatik zum leichten, bequemen Einstellen des Senders mit nur einer Taste (in Verbindung mit dem Frequenzbereichsschalter)



SV-3320S

Großbild-Stereo-Farbfernseher mit hoher Ausgangsleistung, dunkelgetöntem Rechteck-Flach-Bildschirm, eingebautem Videotext-Decoder und Infrarot-Fernbedienung

SV-3320S(BK): schwarzes Design

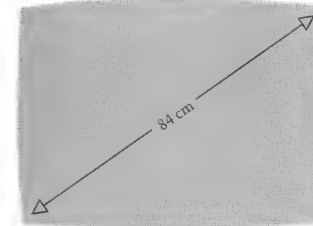
- Dunkelgetönte 84 cm Rechteck-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Stereo-Ton (BRD-System)/Zweikanalton
- Infrarot-Fernbedienung mit 66 Tasten für 93 Funktionen (TV/Video-Recorder/Videotext)



((STEREO)) Video Text SHARP BLUE BACK Off Timer Euro-AV S-VIDEO TERMINAL

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

- Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher)
- PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- 99-Kanal-PLL Synthesizer-Tuner mit automatischem Suchlauf
- Kabelfernsehtuner
- Digital-Bildschirmanzeige von Kanalnummer, Lautstärke-Einstellung, Abschalt-Timer-Einstellung, AV-Betriebsart, Sender-Suchlauf, Sender-Einstellung, Bild-Einstellung, Klang-Einstellung, Ton-Stummschaltung
- „Blaubild“-Stummschaltung
- Abschalt-Timer (120/90/60/30 Minuten)
- 21-polige Euro-Normbuchse
- 21-poliger AV-Anschluß
- S-Video-Eingang
- Externe Lautsprecher-Anschlüsse
- Vier 10-cm-Lautsprecher



84-cm-Bildschirm für das „Großbild-Vergnügen“



Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher) mit schnellem Zugriff auf einen großen Informationsbereich

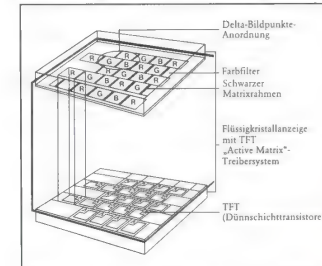
C-315G

Tragbarer LCD-Farbfernseher mit Zweifach-Sendereinstell-System und Vierfach-Stromversorgung

C-315G(BK): schwarzes Design

- 7,7 cm LCD-Farbbildschirm mit Sharp's TFT Aktiv-Matrix für hervorragende Bildqualität
- Bildschirm mit 101.376 Pixeln (Bildpunkten) (264 vertikal x 384 horizontal) für ein scharfes, klares Bild
- PAL-B/G
- SECAM-B/G (DDR-SECAM)
- Kanalwahl vor/zurück für 19 Stationen
- Digital-Bildschirmanzeige von Programmnummer, Lautstärke-Einstellung, Helligkeit, AV, Batterie, Lampe
- Kanal-Überspring-Automatik
- Zweifach-Sendereinstell-System: Automatik-Suchlauf/Stationsspeicher-Abruf
- Vierfach-Stromversorgung für Innen- und Außenbetrieb
- A/V-Eingangsbuchse
- Ohrhörer-Anschluß

Aufbau der Flüssigkristallanzeige von Sharp



TFT „Active Matrix“ Treibersystem für klare und kontrastreiche Wiedergabe



Vollautomatischer Suchlauf erlaubt ein schnelles Auffinden des gewünschten Senders



101.376 Bildpunkte – bessere Auflösung, feinere Linien und Details



Damit Ihnen kein Moment entgeht: Die Camcorder mit 12fach Zoom.

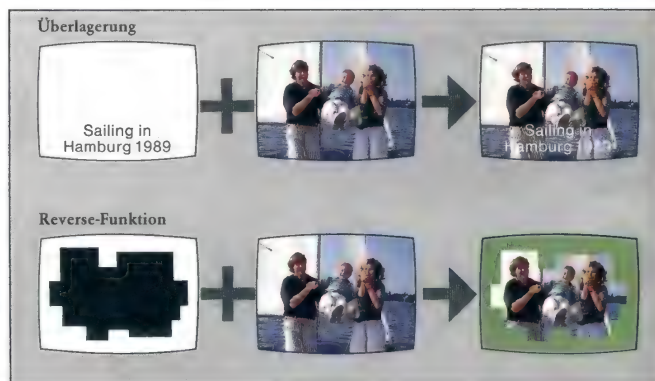




SVHS Zoom 12 **1000 Sec.** **Auto Focus** **BGM**



Stabiler Koffer für sicheren Transport und mit genügend Raum für Zubehör



Digitale Bildeinblendung überlagert ausgesuchte Szenen mit einem Titel oder einer Grafik.

VL-S860S

Super-VHS-C-HQ „Movie“ mit „Zoom 12“ (12-fach-Motor-Zoom), Einstasten-Bedienung und Digital-Schriftenblendung

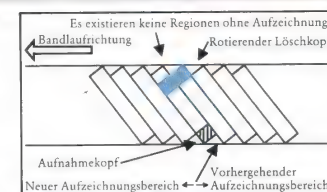
VL-S860S(BK): schwarzes Design

- Super-VHS-C für überragende Bildqualität
- 12-fach Motor-Zoom (f:1,6) mit variabler Zoom-Geschwindigkeit und Makro-Einstellung
- Digital-Titel- oder Grafikeinblendung
- Einstasten-Vollautomatik (Autofokus, automatischer Weißabgleich, automatische Blendeneinstellung)
- LCD-Sucher-Display (Vollautomatik, Feuchtigkeitswarnung, keine Löschtaste, Batteriezustand, Bandzählwerk)
- HQ-(High-Quality-)Aufzeichnungssystem
- 1/2" CCD-Bildsensor mit 420.000 Bildpunkten (einschließlich Schwarzmaske)
- Elektronischer High-Speed-Verschluss (1/1000, 1/500, 1/250 s)
- Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf
- Nachvertonungs-Möglichkeit
- Automatiktimer für selbständige Aufnahme
- Ein- und Ausblend-Einrichtung für Spezial-Effekt-Aufzeichnungen
- Video-Suchlauf
- (BGM)-(Hintergrundmusik)-Anschluss
- Automatische Datum-/Zeit-Funktion
- Aufzeichnung des VHS-Index-Signals
- Elektronischer 3/4"-Suchermonitor mit Dioptrienausgleich
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Akku, Autobatterie) für universellen Einsatz
- Kompaktes und leichtes Design
- Eingebautes Richtmikrofon (wechselbar)
- 30 Min. (Standard-Betrieb) mit EC-30-Cassette
- Gewicht: 1,5 kg ohne Akku



Bei Anschluss Ihres Camcorders an den tragbaren Fernseher C-315G können Aufnahmen auch im Freien sofort in Farbe wiedergegeben werden

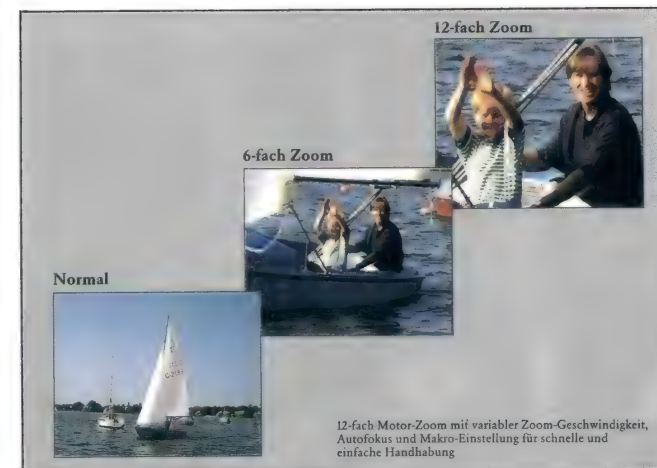
- Einschließlich Video-Aufnahme-Set (Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, AV-Anschlusskabel (Ausgang), S-Video/Audio-Anschlusskabel, Gleichspannungs-Versorgungskabel, VHF-Verbindungskabel, Lithium-Batterie, Akku, EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, stabiler Koffer)



Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf zur schnellen Aufnahme-Produktion im professionellen Stil



Super-VHS für überragende Bildqualität





Zoom 12 **HQ** **1/1000 Sec** **Auto Focus** **BGM**

VL-C760S

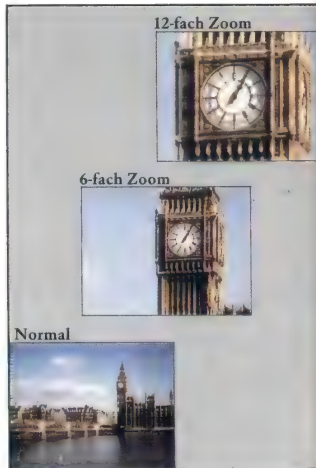
VHS-C-HQ „Movie“ mit „Zoom 12“ (12-fach-Motor-Zoom), Einstasten-Bedienung und Digital-Schirfeinblendung

VL-C760S(BK): schwarzes Design

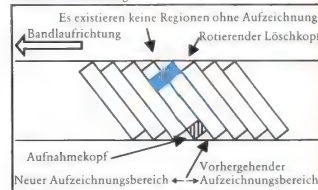
- 12-fach Motor-Zoom (f:1,6) mit variabler Zoom-Geschwindigkeit und Makro-Einstellung
- Digital-Titel- oder Grafikeinblendung
- Einstasten-Vollautomatik (Autofokus, automatische Weißabgleich, automatische Blendeneinstellung)
- LCD-Sucher-Display (Vollautomatik, Feuchtigkeitswarnung, keine Löschschutzlasche, Batteriezustand, Bandzahlwerk)
- HQ-(High-Quality-)Aufzeichnungssystem
- 1/2"-CCD-Bildsensor mit 420.000 Bildpunkten (einschließlich Schwarzmaske)
- Elektronischer High-Speed-Verschluß (1/1000, 1/500, 1/250 s)
- Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf
- Nachvertonungs-Möglichkeit
- Automatiktimer für selbständige Aufzeichnung
- Ein- und Ausblend-Einrichtung für Spezial-Effekt-Aufzeichnungen
- Video-Suchlauf
- Max. 60 Min. Aufzeichnung („Longplay“-Betrieb); 30 Min. (Standard-Betrieb) mit EC-30-Cassette
- (BGM)-(Hintergrundmusik)-Anschluß
- Automatik-Funktion für Datum/Zeit



Stabiler Koffer für sicheren Transport und mit genügend Raum für Zubehör



12-fach Motor-Zoom mit variabler Zoom-Geschwindigkeit, Autofokus und Makro-Einstellung für schnelle und einfache Handhabung



Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf zur schnellen Aufnahme-Produktion im professionellen Stil

- Aufzeichnung des VHS-Index-Signals
- Elektronischer 3/4"-Suchermonitor mit Dioptrieneinblendung
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Akku, Autobatterie) für universellen Einsatz
- Kompaktes und leichtes Design
- Eingebautes Richtmikrofon (wechselbar)
- Gewicht: 1,5 kg ohne Akku
- Einschließlich Video-Aufnahme-Set (Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, AV-Anschlußkabel (Ausgang), Gleichspannungs-Versorgungskabel, VHF-Verbindungskabel, Lithium-Batterie, Akku (2 Zellen), EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, stabiler Koffer)



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.



Zoom 12 **HQ** **1/1000 Sec** **Auto Focus** **BGM**

VL-C750S

VHS-C-HQ „Movie“ mit 12-fach Motor-Zoom und Einstasten-Bedienung

VL-C750S(BK): schwarzes Design

- 12-fach-Zoom (f:1,6) mit variabler Zoom-Geschwindigkeit und Makro-Einstellung
- Einstasten-Vollautomatik (Autofokus, automatische Weißabgleich, automatische Blendeneinstellung)
- HQ-(High-Quality-)Aufzeichnungssystem
- 1/2"-inch-CCD-Bildsensor mit 320.000 Bildpunkten (einschließlich Schwarzmaske)

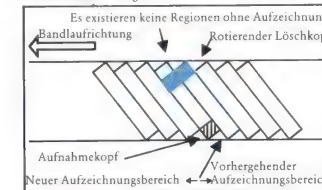


Stabiler Koffer für sicheren Transport und mit genügend Raum für Zubehör

- Elektronischer High-Speed-Verschluß (1/1000 s)
- Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf
- Nachvertonungs-Möglichkeit
- Automatiktimer für selbständige Aufzeichnung
- Ein- und Ausblend-Einrichtung für Spezial-Effekt-Aufzeichnungen
- Video-Suchlauf
- Max. 60 Min. Aufzeichnung („Longplay“-Betrieb); 30 Min. (Standard-Betrieb) mit EC-30-Cassette
- (BGM)-(Hintergrundmusik)-Anschluß
- Automatik-Funktion für Datum/Zeit
- Aufzeichnung des VHS-Index-Signals
- Elektronischer 3/4"-Suchermonitor mit Dioptrieneinblendung
- LCD-Sucher-Display mit umfangreichen Angaben (Vollautomatik, Feuchtigkeitswarnung, keine Löschschutzlasche, Batteriezustand, Bandzahlwerk)
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Akku, Autobatterie) für universellen Einsatz
- Kompaktes und leichtes Design
- Eingebautes Mikrofon (wechselbar)
- Gewicht: 1,5 kg ohne Akku
- Einschließlich Video-Aufnahme-Set (Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, AV-Anschlußkabel (Ausgang), Gleichspannungs-Versorgungskabel, VHF-Verbindungskabel, Lithium-Batterie, Akku (2 Zellen), EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, stabiler Koffer)



12-fach Motor-Zoom mit variabler Zoom-Geschwindigkeit, Autofokus und Makro-Einstellung für schnelle und einfache Handhabung



Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf zur schnellen Aufnahme-Produktion im professionellen Stil



Einstasten-Vollautomatik mit umfangreicher LCD-Anzeige



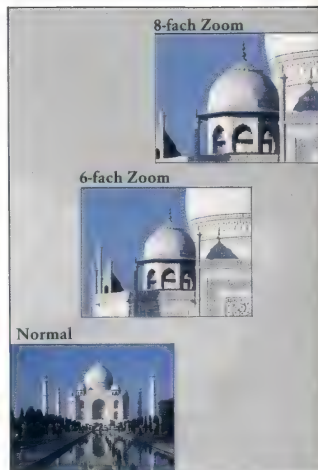
Zoom 8 **HQ** **1000 Sec.** **Auto Focus** **BGM**

VL-C650S

VHS-C-HQ „Movie“ mit 8-fach Motor-Zoom und Eintasten-Bedienung

VL-C650S(BK): schwarzes Design

- 8-fach Motor-Zoom (f:1,6) mit variabler Zoom-Geschwindigkeit und Makro-Einstellung
- Eintasten-Vollautomatik (Autofokus, automatische Weißabgleich, automatische Blendeneinstellung)
- HQ-(High-Quality)-Aufzeichnungssystem
- 1/2"-inch-CCD-Bildsensor mit 320.000 Bildpunkten (einschließlich Schwarzmaske)
- Elektronischer High-Speed-Verschluss (1/1000s)
- Automatiktimer für selbständige Aufnahme
- Ein- und Ausblend-Einrichtung für Spezial-Effekt-Aufzeichnungen
- Video-Suchlauf
- Max. 60 Min. Aufnahme („Longplay“-Betrieb); 30 Min. (Standard-Betrieb) mit EC-30-Cassette
- (BGM)-(Hintergrundmusik)-Anschluß



8-fach Motor-Zoom mit variabler Zoom-Geschwindigkeit, Autofokus und Makro-Einstellung für schnelle und einfache Handhabung

- Aufzeichnung des VHS-Index-Signals
- Elektronischer 3/4"-Suchermonitor mit Dioptrienausgleich
- LCD-Sucher-Display mit umfangreichen Angaben (Vollautomatik, Feuchtigkeitswarnung, keine Löschtaste, Batteriezustand, Bandzählwerk)
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Akku, Autobatterie) für universellen Einsatz
- Kompaktes und leichtes Design
- Eingebautes Elektret-Mikrofon (wechselbar)
- Gewicht: 1,3 kg ohne Akku
- Einschließlich Video-Aufnahme-Set (Netz-Adapter, Umhängegurt, HF-Konverter, AV-Anschlußkabel (Ausgang), Gleichspannungs-Versorgungskabel, VHF-Verbindungskabel, Lithium-Batterie, Akku (2 Zellen), EC-30-Leer-Cassette, VHS-Cassetten-Adapter, stabiler Koffer)



Eintasten-Vollautomatik mit umfangreicher LCD-Anzeige



Stabiler Koffer für sicheren Transport und mit genügend Raum für Zubehör

Sonderzubehör



VR-67ZM Zoom-Mikrofon



VR-46NDF (nur VL-C650S)
VR-55NDF Graufilter



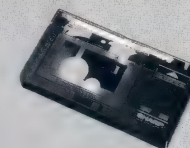
VR-46SLF (nur VL-C650S)
VR-55SLF „Skylight“-Filter



VR-75CS Bruststütze



BT-73 Batteriepack



VR-72CA VHS-Cassetten-Adapter



VR-20ME Pause-Fernbedienung



IT-73BGM Überspielkabel
für Hintergrundmusik



VR-P73CH Autobatterie-Adapter/
Ladegerät

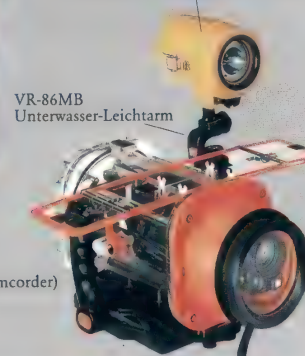


Unterwasser-Sonderzubehör

VR-75ML Unterwasserscheinwerfer

VR-86MC Unterwasser-Transport-Koffer

VR-86MB
Unterwasser-Leichtarm



VR-86MP Video Marine
(Unterwassergehäuse für Camcorder)



Camcorder nicht im Lieferumfang enthalten

Gute Unterhaltung – leicht gemacht: Die sprechende Fernbedienung.





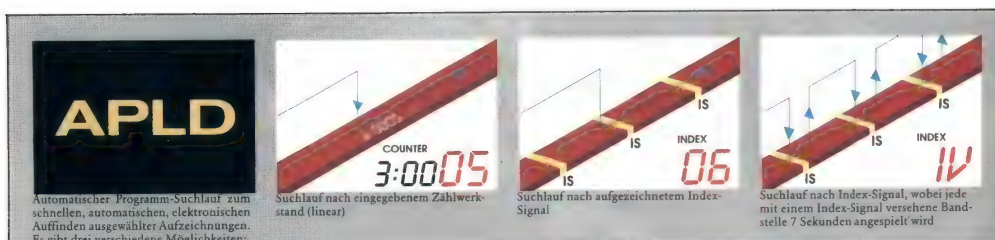
VC-T410G

VPS-HQ-VHS-Video-Recorder mit
„sprechender“ Infrarot-Fernbedienung
VC-T410G(BK): schwarzes Design

- Programmierbare, „sprechende“ Infrarot-Fernbedienung für 48 Funktionen (einschließlich 4 TV-Funktionen)
- VPS (Video-Programm-System)
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung

- Erweiterte Vollautomatik
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehtuner
- Tuner mit 99 Stationsspeichern und automatischem Suchlauf
- Programmierbarer Timer für 365 Tage, 8 Programme
- Störstreifenfreie Standbild-/Einzelbild- und Zeitlupen-Wiedergabe
- Echtzeit-Zahlwerk
- Kinder-Sicherung
- 21-polige Euro-Normbuchse

Stellen Sie die Timerprogrammierung ein!



Automatischer Programm-Suchlauf zum schnellen, automatischen, elektronischen Auffinden ausgewählter Aufzeichnungen. Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten:

Suchlauf nach eingegebenem Zahlwerkstand (linear)

Suchlauf nach aufgezeichnetem Index-Signal

Suchlauf nach Index-Signal, wobei jede mit einem Index-Signal versehene Bandstelle 7 Sekunden angespielt wird

„Sprechende“-Infrarot-Fernbedienung gibt Anweisungen zur einfachen Timer-Programmierung sowie zum Einstellen der Uhrzeit und eines Timer-Alarms

Einfach brillant: Der Super-VHS Recorder.

VC-S1000G

HiFi-Stereo-Super-VHS-Videorecorder mit Doppel-Azimut-4-Kopf-System und „Longplay“

VC-S1000G(BK): schwarzes Design

- Super-VHS für überragende Bildqualität
- VHS-HiFi-System mit Zweikanal-Ton
- Gleichzeitige Fernseh- und Rundfunk-Tonaufnahme
- Nachvertonungsmöglichkeit
- Timerprogrammierung mit Bildschirmführung
- Multifunktionale Bildschirm-Anzeige
- Rotierender Löschkopf für saubere Insert-Schnitte
- Doppel-Azimut-4-Kopf-System
- Erweiterte Vollautomatik
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- Datum-/Titel-Aufzeichnung
- VPS (Video-Programm-System)
- Blau-/Grünbild-Stummschaltung
- Programmierbare LCD-Infrarot-Fernbedienung für 68 Funktionen (einschließlich TV-Funktionen)
- Zeitschnitt-Wiederholungsfunktion
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehung
- Tuner mit 99 Stationsspeichern und automatischem Suchlauf
- Programmierbarer Timer für 365 Tage, 8 Programme
- Echtzeit-Zählwerk
- Kinder-Sicherung
- S-Video-Ein-/Ausgang
- Audio-Ein-/Ausgang
- 21-polige Euro-Normbuchse



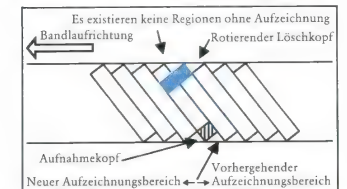
SVHS VHS PAL **SUPER VHS**

Super-VHS für überragende Bildqualität

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.



Goldbeschichtete Eingänge sorgen für hervorragende Qualität der HiFi-Audio- und Video-Signale. Ein Eingang an der Vorderseite erleichtert das Anschließen Ihres Camcorders



Genauer Insert- und Assemble-Schnitt mit rotierendem Löschkopf zur schnellen Aufnahmeproduktion im professionellen Stil und Nachvertonungsmöglichkeit



HiFi-Audio-Signale und hochqualitative Video-Signale werden in verschiedenen Schichttiefen des Videobandes aufgezeichnet. Lineare Tonsuren sind ebenfalls vorhanden



Digital VIDEO **4 HEAD** LONG PLAY **M.V.I. O.S.P.** **APLD** **VPS** **Hi-Fi** **STEREO** **SHARP**

VC-D815G

Digital-VHS-Videorecorder mit Doppel-Azimet-4-Kopf-System, „Longplay“ und multi-visuellem Index

VC-D815G(BK): schwarzes Design

- Digital-Wiedergabe
- Doppel-Azimet-4-Kopf-System
- „Longplay“
- Programmierbare LCD-Infrarot-Fernbedienung für 75 Funktionen (einschließlich TV-Funktionen)
- VPS (Video-Programm-System)
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- Datum/Titel-Aufzeichnung
- Digitaler multivisuellem Index

- Timerprogrammierung mit Bildschirmführung
- „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung
- Erweiterte Vollautomatik
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- Multifunktionale Bildschirm-Anzeige
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehtuner
- Tuner mit 99 Stationsspeichern und automatischem Suchlauf
- Programmierbarer Timer für 365 Tage, 8 Programme
- Echtzeit-Zählwerk
- Kinder-Sicherung
- 21-polige Euro-Normbuchse



MVI (multivisuellem Index) stellt den Anfang einer Videoaufzeichnung in 9 Standbildern dar, um das Auffinden gewünschter Aufnahmen zu erleichtern



Der Bildschirm kann in ein Hauptbild und ein kleineres Insert-Bild aufgesplittet werden, eines für die Senderwiedergabe, das zweite für die Wiedergabe eines vom Video-Recorder kommenden Programms

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.



Hi-Fi **4 HEAD** LONG PLAY **M.V.I. O.S.P.** **APLD** **VPS** **Hi-Fi** **STEREO** **SHARP**

VC-H865G

Hi-Fi-Stereo-VHS-Videorecorder mit Doppel-Azimet-4-Kopf-System und „Longplay“

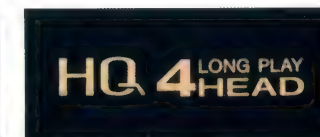
VC-H865G(BK): schwarzes Design

- VHS-Hi-Fi-System mit Zweikanal-Ton
- Gleichzeitige Fernsehbild- und Rundfunk-Tonaufnahme
- Doppel-Azimet-4-Kopf-System
- Programmierbare LCD-Infrarot-Fernbedienung für 69 Funktionen (einschließlich TV-Funktionen)
- Multifunktionale Bildschirm-Anzeige
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)

- Datum/Titel-Aufzeichnung
- VPS (Video-Programm-System)
- „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung
- Erweiterte Vollautomatik
- Zeitabschnitt-Wiederholfunktion
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehtuner
- Tuner mit 99 Stationsspeichern und automatischem Suchlauf
- Programmierbarer Timer für 365 Tage, 8 Programme
- Echtzeit-Zählwerk
- Kinder-Sicherung
- 21-polige Euro-Normbuchse



Die Hi-Fi-Audio-Signale und die hochqualitativen Video-Signale werden in verschiedenen Schichttiefen des Videobandes aufgezeichnet. Die herkömmlichen linearen Tonspuren sind ebenfalls vorhanden



Doppel-Azimet-4-Kopf-System für besonders gute Bildqualität, extrem saubere Standbildwiedergabe, Einzelbildschaltung, Zeitlupe, Langspielzeitbetriebs-Modus für 8stündige Aufnahme/Wiedergabe mit Standard-E-240-Cassette

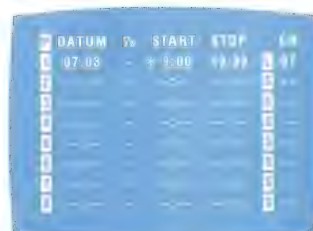


VC-A615G

VHS-Videorecorder mit Doppel-Azimut-4-Kopf-System, „Longplay“ und Infrarot-Fernbedienung

VC-A615G(BK): schwarzes Design

- Doppel-Azimut-4-Kopf-System
- „Longplay“
- Spezial-Effekt-Wiedergabe
- Programmierbare LCD-Infrarot-Fernbedienung für 66 Funktionen (einschließlich TV-Funktionen)
- Timerprogrammierung mit Bildschirmführung
- Multifunktionale Bildschirm-Anzeige
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung
- Erweiterte Vollautomatik
- VPS (Video-Programm-System)
- Zeitabschnitt-Wiederholungsfunktion
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehtuner
- Tuner mit 99 Stationsspeichern und automatischem Suchlauf
- Programmierbarer Timer für 365 Tage, 8 Programme
- Echtzeit-Zählwerk
- Kinder-Sicherung
- 21-polige Euro-Normbuchse



Timer-Programmierung mit Bildschirmführung möglich



Doppel-Azimut-4-Kopf-System für besonders gute Bildqualität, extrem saubere Standbildwiedergabe, Einzelbildschaltung, Zeitlupe, Langspieldreibetriebs-Modus für 8stündige Aufnahme/Wiedergabe mit Standard-E-240-Cassette

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.



VC-A211G

HQ-VHS-Videorecorder

VC-A211G(BK): schwarzes Design

- Programmierbare LCD-Infrarot-Fernbedienung für 59 Funktionen (einschließlich 16 TV-Funktionen)
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung
- Erweiterte Vollautomatik
- Zeitabschnitt-Wiederholungsfunktion
- VPS (Video-Programm-System)
- HQ-(High-Quality)-Aufzeichnungssystem
- PAL-B/G-, SECAM-B/G-Kompatibilität
- Kabelfernsehtuner
- Tuner mit Speicher für 60 Stationen
- Störstreifenfreie Standbild-/Einzelbild- und Zeitlupe-Wiedergabe
- Kinder-Sicherung
- Echtzeit-Zählwerk
- 21-polige Euro-Normbuchse



Die „Blau-/Grünbild“-Stummschaltung schaltet das Fernsehbild automatisch auf die ruhige Farbe Blau bei Sendeschluß oder auf Grün während des Durchlaufens von nicht für die Aufzeichnung benutzten Stellen auf dem Videoband

Rundum Power, rundum Sound: „BigMan“ für Leute mit Format.



System 7700HMK2

Deluxe Sound-System, Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

7700HMK2(BK): schwarzes Design

- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design

- Compact-Disc-Player, Tuner, Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer), Doppel-Cassettendeck und Vorverstärker für einfachen Anschluß in einem Modul vereint
- Integriertes Audio-Rack im „Tower-Design“
- Klarglas-Tür

Fernbedienung

- Kompaktes modernes Design im Stil des Systems
- System: Ein/Bereitschaft
- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Löschen, Wiedergabe, Wiederholen, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit),

- Musiktitel- Direktanwahl, Abruf, Speichern
- Tuner-Teil: Senderspeicherwahl (vorwärts/rückwärts)
- Vollverstärker-Teil: Eingangs-Funktionen (CD, Phono, Tuner, Cassetten-Deck, Aux-1, Aux-2), Lautstärke
- Surround-System: Aus/ Surround-1/ Surround-2

RP-7700HMK2

Deluxe Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckfuß-Plattenteller
- Tonarmlift

SC-7700HMK2

Deluxe Stereo-Compact-Disc-Casseiver Compact-Disc-Player-Teil

- Vertikal-Lade-Design
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titellnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzeiger
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quarz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassettensystem
- Schnell-Überspielenrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Reineisenband-Eignung
- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 1 (nur Wiedergabe)

- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 2
- 10 LED (2 x 5) Ton-Aussteuerungs-Anzeige
- Automatische Bandendabschaltung
- Manuelle Aussteuerungs-Regler
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

Vorverstärker-Teil

- Motorische Lautstärke-Einstellung
- X-Bass-System (Typ I)
- 14-Band- (2 x 7)-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- 20 LED (2 x 10) Audio-Pegel-Anzeige
- Anzeige des gewählten Eingangs über 6 LEDs
- Stummschaltung

SM-7700HMK2

Deluxe Stereo-Endverstärker

- Integrierter Stereo-Endverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 1000 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 500 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 260 W) an 8 Ohm bei 1 kHz,
- 1,0% Gesamtklirrfaktor
- Stereo-Surround
- Surround-Anzeige (1/2)

SY-7700HMK2

Deluxe Audio-Rack

SY-7700HMK2(BK): schwarzes Design

- Klarglas-Tür
- Leichtgängige Laufrollen

CP-7700HMK2

Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

CP-7700HMK2(BK): schwarzes Design

- Geschlossenes Dreiweg-System mit 4 Lautsprechern
- 2,5 cm Kalottenhohtönen
- 9 cm Mitteltönen
- 2 x 20 cm Tieftönen (Twin-Bass-System)
- Inline-Aufbau
- Abnehmbarer Frontgrill

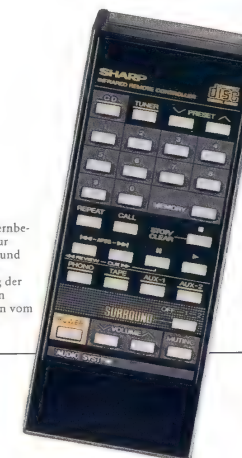
CP-S7700H

Deluxe „Stereo-Surround“-Lautsprecher-System

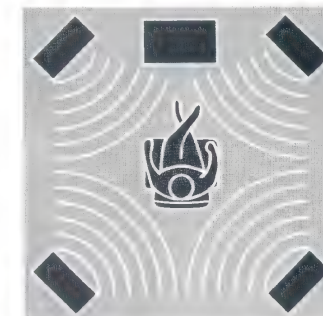
CP-S7700H(BK): schwarzes Design

- 1 x 16 cm Breitband-Lautsprecher

Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



- Kompaktes Stromlinien-Design
- Lautsprecher-Terminal
- Wandbefestigungs-Möglichkeit



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Sound



Das X-Bass-System bietet eine volle und saubere Tieftön-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen UKW-Empfang und damit exzellenten, dynamischen und breitbandigen Stereo-Klang



Aufwendiges seitlich beleuchtetes Anzeigefeld mit Zweifach-LED-„Kette“ für Tonpegel-Anzeige



Hohes Ausgangsleistung für einen dynamischen Stereo-Klang über den gesamten Hörbereich



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

1000W Spitze

Schöner wohnen, schöner hören: Das System U1H.





SYSTEM U1H

Interieur-orientiertes Deluxe Stereo-Rack-System mit Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

U1H(BK): schwarzes „Klavierlack“-Design

- Modernes Hi-Tech-Konvex-Design mit drei „Türmen“
- System in einem Einzel-Modul für einfache Inbetriebnahme vereint
- Mikroprozessor-kontrollierte Steuerung
- Verdecktes Bedienfeld und damit glattes, formschönes Äußeres
- Sub-Tieftöner im Zentral-„Turm“

Fernbedienung

- Bedienung über 53 Tasten
- Kompaktes, elegantes Pult-Design passend zum System
- System: Ein/Aus
- Compact-Disc-Player-Teil: öffnen/schließen, Stop/Löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, Suchlauf vorwärts/rückwärts (APSS/Mithörmöglichkeit), Musiktitel-Direktanwahl, Abruf, Speichern, Zeitanzeige
- Tuner-Teil: Senderspeicherwahl (vorwärts/rückwärts), Wellenbereich
- Doppel-Cassettedeck-Teil: Laufwerk 1/Laufwerk 2, Wiedergabe vorwärts, Wiedergabe rückwärts, Pause, Stop, schneller Vor- und Rücklauf, Aufnahme
- Vorverstärker-Teil: Lautstärke, X-Bass, Ton-Stummschaltung, Eingangs-Funktionen (CD-Player, Plattenspieler, Tuner, Cassettedeck, Aux 1, Aux 2), Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer), Linear, Speicherabruf, Mittenfrequenz, Speichern, Pegel größer/kleiner

Deluxe Compact-Disc-Player-Teil

- Schubfach-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Deluxe Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 36 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (12x UKW, 12x MW, 12x LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf

- Große Fluoreszenz-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stummschaltung

Deluxe Stereo-Twin-Cassettedeck-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby B-Rauschunterdrückungssystem
- Automatische CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Vollautomatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

Deluxe Stereo-Vorverstärker-Teil

- X-Bass-System (Typ II)
- Elektronischer 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- 7-Band-Spektrum-Analysator
- Anzeige des gewählten Eingangs über 6 LEDs
- Multifunktions-Anzeige
- Uhr/Timer/Einschlaf-Funktion

CP-U1H

Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

CP-U1H(BK): schwarzes „Klavierlack“-Design

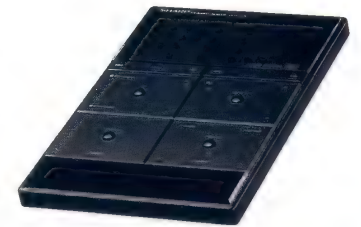
- System in seitlichen Doppel-Türmen
- Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
- 1 cm Kalottenhoctöner
- 8 cm Mitteltöner
- 16 cm Tieftöner
- Inline-Aufbau
- Lautsprecher-Terminal

CP-U1HW

Deluxe Tieftöner-System

CP-U1HW(BK): schwarzes „Klavierlack“-Design

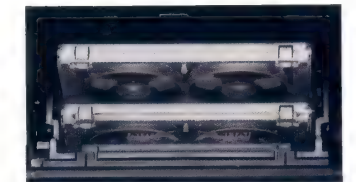
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 300 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 150 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- Geschlossenes Einweg-System
- 24 cm Tieftöner
- Lautsprecher-Terminal



Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



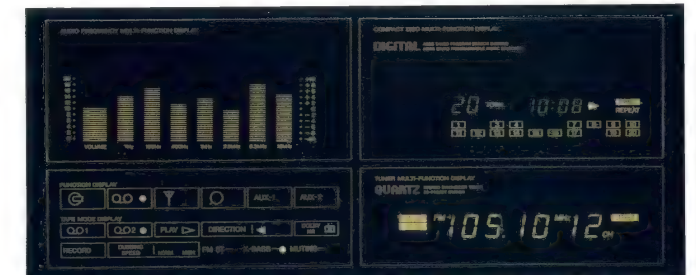
Das X-Bass-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Sharp's universelles Twin-Autoreverse-System bietet die Flexibilität eines Doppel-Cassettsystems mit einem einzigen Laufwerk



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Sound



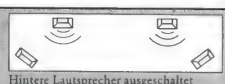
Moderne großflächige Anzeige einschließlich CD-Player-Informationen, Synthesizer-Tuner, Spektrum-Analysator, Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) und Eingangswahlschalter



9 Betriebsarten der Schallfeldregelung [2-Betriebsarten-Surround]

Surround ausgeschaltet

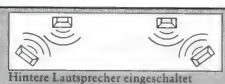
Konventioneller Klang wird nur durch vordere Lautsprecher übertragen.



Hinterer Lautsprecher ausgeschaltet

Surround 1

Sie werden mit Klang von allen vier Lautsprechern umgeben. Vollkommen für Filme der Simultanübertragung mit Fernsehern.



Hinterer Lautsprecher eingeschaltet

Surround 2

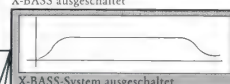
Umfassenderer Surround-Effekt als der Obige wird erlangt.



Hinterer Lautsprecher eingeschaltet

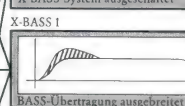
[2-Betriebsarten-X-Bass]

X-BASS ausgeschaltet



Keine Betonung über Spektrum.

X-BASS I



Zum Übertragen des stärkeren Klangs wird Baßbereich verstärkt.

X-BASS 2



Durch Übertragen des reichen anregenden Klangs wird Baßwiedergabe weiter verstärkt.

System 302H

Stereo-Komponenten-System im Midi-Format mit Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

System 302H(BK): schwarzes Design

- Compact-Disc-Player, Synthesizer-Tuner, Vollverstärker und Doppel-Cassettendeck für einfachen Anschluß in einem Modul vereint

Fernbedienung

- Multifunktions-Fernbedienung mit 36 Tasten
- System: Ein/Bereitschaft
- Compact-Disc-Player-Teil: Speichern, Wiederholen, Stop, Löschen, Wiedergabe, Wiederholen, schneller Vorlauf (APSS/Mithörmöglichkeit), schneller Rücklauf (APSS/Mithörmöglichkeit), 10-Tasten-Musiktitel-Direktanwahl
- Tuner-Teil: Stationsspeicherwahl (vorwärts/rückwärts), Wellenbereich-Anwahl
- Vollverstärker-Teil: Lautstärke, Stummschaltung, Eingangs-Wahlschalter, Surround 1/2, X-Baß 1/2

RP-302H

Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

CD-302H

Stereo-Compact-Disc-Casseiver

Compact-Disc-Player-Teil

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem

- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titellnummern-LCD-Display
- LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo, MW/LW)
- Quarz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (20 x UKW, 10 x MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- LCD-Empfangs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Spitzen-Gesamt-Ausgangsleistung: 200 W
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W (Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung: 50 W) bei 1 kHz an 8 Ohm
- 9 Einstellungen, kombinierbar aus X-Baß-System (Typ 1, 2 Betriebsarten) und Surround-Sound (2 Betriebsarten)
- 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Motorische Lautstärke-Einstellung mit LED-Anzeige
- Audio-Pegel-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassettensystem
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-302H

Stereo-Lautsprechersystem

CP-302H(BK): schwarzes Design

- Zweigweg-Baßreflex-Box
- 5 cm Hochtöner
- 20 cm Tieftöner

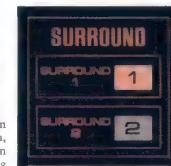
Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



Motorische Lautstärkeregelung zum einfachen, präzisen und fernbedienbaren Einstellen des Ausgangspegels



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Sound

Klein aber fein: Die „Space“-Komponenten im Kompaktformat.





System CD-X99H

Stereo-Musik-System mit Twin-Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

CDX99H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Formschönes, kompaktes Komponenten-Design

Fernbedienung

- Fernbedienung Ein/Aus, Lautstärke, CD [10-Tasten-Direktanwahl], Tuner-Steuerung, X-Baß Ein/Aus, Eingangs-Wahlschalter

CD-X99H

Twin Compact-Disc-Teil

- Toplade-System
- Eingebauter Twin-CD-Wechsler
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- LCD-Block-Matrix für Twin-CD-Player
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 24 direkt

anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge

- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion
- Wiedergabe über Zufallsgenerator

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/LW/MW)
- Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)
- 20 x UKW, 10 x MW/LW)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- LCD-Anzeige der Senderspeicher
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- LCD-Anzeige des automatischen Sendersuchlaufs
- LCD-Empfangs-Anzeige
- Anzeige der UKW-Betriebsart
- LCD-Wellenbereichs-Anzeige

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassettensystem
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- CD-synchronisierte Aufnahme
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 140 W, Musik: 70 W (DIN 45 324), Sinus: 42 W (DIN 45 324)
- Motorische Lautstärke-Einstellung
- 10-Band- (2 x 5) Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- 8 LED (2 x 4) Tonaussteuerungs-Anzeige
- X-Baß-System (Typ I)

CP-X99

Stereo-Lautsprechersystem

CP-X99(BK): schwarzes Design

- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 2 Lautsprechern
- 2 x 5 cm Hochtöner
- 2 x 16 cm Tieftöner



Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



Der Twin-Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digitalsignal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Ton



Der Twin-Musik-Plan bietet eine kalendrische Anzeige des Inhalts beider CDs



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Der Quartz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen UKW-Empfang und damit exzellenten, dynamischen und breitbandigen Stereo-Klang

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

System CD-X9H

Portables High-Power-„Space“-Komponenten-Musik-System für Netz- und Batteriebetrieb mit Infrarot-Fernbedienung
SYSTEM CD-X9H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Formschönes, kompaktes Komponenten-Design

Fernbedienung

- Compact-Disc-Player-Teil: Stop, Pause, Wiedergabe, Suchlauf vorwärts/rückwärts (Mithörmöglichkeit), APMS/APSS (vorwärts/rückwärts), APMS-Speicher, Wiederholung
- Vollverstärker-Teil: Lautstärke

CD-X9H

Compact-Disc-Teil

- Toplade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Titellisten-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 2-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassettensystem
- Schnell-Überspieleinschaltung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Vollautomatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Zumischung über 3,5-mm-Buchse

Stereo-Vollverstärker-Teil

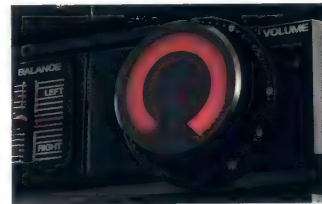
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 140 W, Musik: 70 W, Sinus: 40 W
- Motorische Lautstärke-Einstellung
- 10-Band-(2 x 5)-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)

CP-X9

Stereo-Lautsprechersystem

CP-X9(BK): schwarzes Design

- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweigweg-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 12 cm Tieftöner



Motorische Lautstärkeregelung zum einfachen, präzisen und fernbedienbaren Einstellen des Ausgangspegels



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Ton



2 x 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

System CD-X17H

Portables Deluxe High-Power-„Space“-Komponenten-Musik-System mit Quarzuhr/Timer und Infrarot-Fernbedienung

CD-X17H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Formschönes, kompaktes Design

Fernbedienung

- System: Ein/Bereitschaft
- Compact-Disc-Player-Teil: öffnen/schließen, Stop, Löschen, Pause, Wiedergabe, Musiktitel-Direktwahl, Programmieren, Suchlauf vorwärts/rückwärts (APSS/Mithörmöglichkeit)
- Tuner-Teil: Wellenbereich, 10 Tasten zum Abruf der Senderspeicher (Stationstasten)
- Twin-Cassettendeck-Teil: Aufnahme, Stop, Pause, Wiedergabe vorwärts, Wiedergabe rückwärts, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Laufwerk 1/Laufwerk 2-Anwahl
- Vollverstärker-Teil: Eingangs-Funktionen, Lautstärke

CD-X17H

Deluxe Stereo-Compact-Disc-Casseiver

Compact-Disc-Player-Teil

- Toplade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- Automatische Initialisierung
- Block-Matrix für 20 Titellisten
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld

- Titellisten-Fluoreszenz-Display
- 4-stelliger Fluoreszenz-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quarz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 30 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- Automatischer Sender-Suchlauf
- Fluoreszenz-Senderspeicher-Anzeige
- Digitale Fluoreszenz-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Fluoreszenz-Anzeige
- Fluoreszenz-Anzeige für automatischen Sendersuchlauf
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Twin-Cassettendeck-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- Twin-Autoreverse-System
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Vollautomatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 180 W, Musik: 90 W, Sinus: 60 W
- X-Bass-System (Typ II und III)
- „Stereo-Surround“
- Motorische Lautstärke-Einstellung

- 4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Leuchtbild-Tonpegel-Anzeige
- Eingangs-Wahlschalter
- „Subsonic“-Schalter (Trittschallfilter)
- Stummschaltung

Quarzuhr/Timer-Teil

- 24-Stunden-Anzeige
- Quarzgenauigkeit
- Fluoreszenz-Digital-Anzeige

CP-X17H

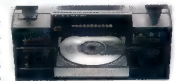
Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

CP-X17H(BK): schwarzes Design

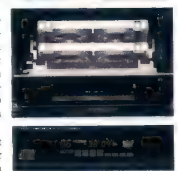
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweigweg-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 12 cm Tieftöner
- Passiver-Tiefton-Konus für verbesserte Tiefen-Wiedergabe



Das X-Bass-System mit Passiv-Tiefton-Konus bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Ton



Das Twin-Autoreverse-Prinzip bietet die Möglichkeit des automatischen Umschaltens auf die zweite Cassette bei Ende der ersten und damit kontinuierlichen Abspielbetrieb beider Cassetten

Compact-Disc-Player mit Block Matrix-Anzeige für 20 Titellisten



Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



Im Rhythmus der Zeit: Die Kompaktanlagen im Fashion-Design.

System CMS-N45HCD

Stereo-Musik-Komplettanlage mit zusätzlichem Compact-Disc-Player

System CMS-N45HCD(BK): schwarzes Design
System CMS-N45HCD(W): weißes Design

- Super-modernes Design
- Plattenspieler, Tuner, Vollverstärker und Doppel-Cassetten-Deck für einfachen Anschluß in einem Modul vereint

DX-461H

Compact-Disc-Player

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titellnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Automatische Endabschaltung
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Klappbare Staubschutzhaube

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 52 W, Musik: 26 W, Sinus: 14 W
- Eingangs-Wahlschalter
- Höhen-/Tiefen-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- Doppel-Cassettensystem
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (Laufwerk 1/2-Reihenfolge)
- Vollautomatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-N50H

Stereo-Lautsprechersystem

CP-N50H(BK): schwarzes Design
CP-N50H(W): weißes Design

- Formschönes Rund-Design
- Geschlossene Zweigweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 14 cm Tieftöner



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen UKW-Empfang und damit exzellenten, dynamischen und breitbandigen Stereo-Klang



Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Ton



System CMS-N50CDH

Stereo-Musik-Komplettanlage mit eingebautem Compact-Disc-Player

System CMS-N50CDH(BK): schwarzes Design
System CMS-N50CDH(W): weißes Design

- Super-modernes Design
- Compact-Disc-Player, Plattenspieler, Tuner, Vollverstärker und Autoreverse-Cassettendeck für einfachen Anschluß in einem Modul vereint

Compact-Disc-Player-Teil

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung der eingelegten Platte
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Titellnummern-LCD-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitgeber
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Klappbare Staubschutzhaube

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- 14 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (14 insgesamt über 3 Wellenbereiche)
- Automatischer Sender-Suchlauf
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 52 W, Musik: 26 W, Sinus: 14 W
- Eingangs-Wahlschalter
- Höhen-/Tiefen-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (6,3 mm)

Stereo-Cassettendeck-Teil

- Kontinuierliche Wiedergabe
- Autoreverse-Wiedergabe
- Vollautomatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches

CP-N50H

Stereo-Lautsprechersystem

CP-N50H(BK): schwarzes Design
CP-N50H(W): weißes Design

- Formschönes Rund-Design
- Geschlossene Zweigweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,5 cm Hochtöner
- 14 cm Tieftöner



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen UKW-Empfang und damit exzellenten, dynamischen und breitbandigen Stereo-Klang

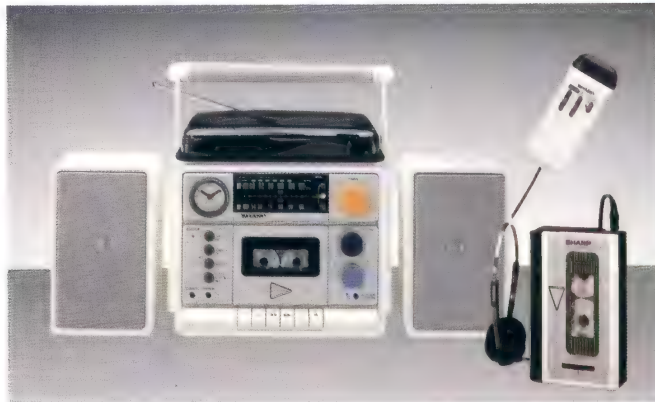


Der Compact-Disc-Player liefert ein hochwertiges Digital-signal für einen absolut naturgetreuen, breitbandigen Stereo-Ton



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

Jetzt ist der Spaß komplett: Die Erstanlage für Einsteiger.



Eingebauter Plattenspieler für LPs und Singles



Cassetten-Überspielungen zwischen dem mitgelieferten Stereo-Cassetten-Player und der Stereo-Musik-Komplettanlage können über spezielle „Dubbing“-Anschlüsse einfach durchgeführt werden



Uhr/Timer mit gut erkennbarer Analog-Anzeige und Alarm-Funktion

CMS-N10H

„Einsteiger“-Stereo-Musik-Komplettanlage mit Kabel-Fernbedienung/Mikrofon, Uhr/Timer und Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player

CMS-N10H(R): rotes Design

CMS-N10H(BK): schwarzes Design

CMS-N10H(W): weißes Design

- Fröhliches Hochglanz-Design
- Plattenspieler, Tuner, Vollverstärker, Cassetdeck und Uhr/Timer für einfachen Anschluß in einem Modul vereint
- Komplettiert mit Kabel-Mikrofon zur Tonmischung
- Im Lieferumfang Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player
- Überspielmöglichkeit vom Stereo-Cassetten-Player zum Hauptgerät
- Große, benutzerfreundliche, leicht bedienbare Regler
- Bequem überall mitzuführen
- Schwenkbarer Tragegriff

Fernbedienung

- Kabel-Fernbedienung für die einfache Einstellung von Lautstärke, Mikrofonpegel und Mikrofon-Ein-/Ausschalten
- Eingebautes Mikrofon
- Mischmikrofon

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Automatische Endabschaltung
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Abnehmbare Staubschutzhaube
- Wiedergabe 33/45 U/min

Stereo-Tuner-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)

Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 4,9 W, Musik: 2,9 W, Sinus: 2,0 W
- Klangregler

Stereo-Cassetdeck-Teil

- Automatische Bandendabschaltung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)

Uhr/Timer-Teil

- Analoguhr/Timer
- Alarm-Funktion

Stereo-Lautsprechersystem

- Abnehmbares 2-Lautsprecher-System
- 10 cm Breitband-Lautsprecher

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player

- Leichtes, handliches Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- Leichter Stereo-Kopfhörer
- Schieberegler für Lautstärke
- Überspielschalt



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

Hier gehört Qualität zum guten Ton.

RX-100H

Digital-Audio-Cassettendeck mit Infrarot-Fernbedienung

RX-100H(BK): schwarzes Design

- Digital-Audio-Ton
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 30 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System) für superschnellen Suchlauf
- 3-fach Wiederhol-Funktion
- Automatisches Anlegen einer Aufzeichnungs-Indexliste

- Zwei Abtastfrequenzen (48 kHz/44,1 kHz: nur Wiedergabe)
- „Schubfach“-Frontlade-System
- Timergesteuerte Aufnahme/Wiedergabe-Funktion
- Feuchtigkeitssensor/Trocknungssystem
- 4 Direkt-Antriebs-Motoren
- Bandzug-Servo-Mechanismus
- Aluminium-Druckguß-Chassis
- Hochpräzise optische Digital-Anschlüsse
- Motorgetriebener Ausgangspegelregler

- Separate Netzteile für Analog- und Digital-Schaltungen

Fernbedienung

- Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung mit 26 Tasten
- Funktionen: öffnen/schließen, Stop, Pause, Aufnahme, Wiedergabe, Wiederholung, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Suchlauf vorwärts/rückwärts (APSS/Mithörmöglichkeit), Musiktitel-Direktanwahl, Löschen, Abruf, Speichern, Anzeige, Lautstärke



APMS APLD APSS FeatherTouch REMOTE CONTROL

Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus

SM-A75H

Deluxe Digital-„Stereo-Surround“-AV-Verstärker mit Infrarot-Fernbedienung

SM-A75H(BK): schwarzes Design

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- „Stereo-Surround“-Digital-Prozessor
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (4-Kanal): 240 W an 8 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (2-Kanal): 120 W an 8 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
- AV-Wahlschalter
- Kanalunabhängige digitale 16-bit-Verzögerungsschaltung

- 4-Verstärker-System
- Manuelle Einstellung von Verzögerungszeit und Rückkopplung
- 14 verschiedene, fest eingespeicherte „Stereo-Surround“-Programme
- „Dolby“-Surround
- X-BASS-System (Typ I)
- 4 Video-Eingänge
- 4 Video-Ausgänge
- AV-Anschlüsse auf der Frontseite
- 8 Audio-Eingänge
- 4 Audio-Ausgänge
- Große, gut erkennbare Fluoreszenz-„Jumbo“-Betriebsarten-Anzeige

Fernbedienung

- Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung mit 38 Tasten



STEREO SURROUND X-BASS TERMINAL REMOTE CONTROL

Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

DX-R750H

Deluxe Compact-Disc-Player mit Infrarot-Fernbedienung

DX-R750H(BK): schwarzes Design

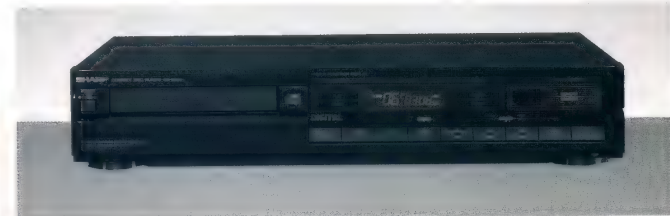
- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)



- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- Gut lesbare LCD-Titellnummern-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Fernbedienung

- Infrarot-Fernbedienung für 19 Funktionen
- Funktionen: öffnen/schließen, Stop, Speicher löschen, Pause, Wiedergabe, Wiederholung, Suchlauf vorwärts/rückwärts (APSS/Mithörmöglichkeit), Musiktitel-Direktanwahl, Abruf, Speichern



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO APMS APLD APSS FeatherTouch REMOTE CONTROL

DX-670H

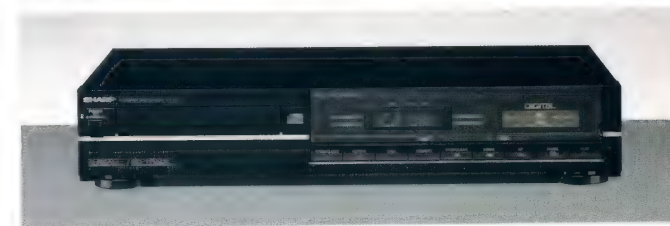
Deluxe Compact-Disc-Player

DX-670H(BK): schwarzes Design

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge

- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Gut lesbare LCD-Titellnummern-Anzeige

- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion



APMS APLD APSS FeatherTouch

DX-160H

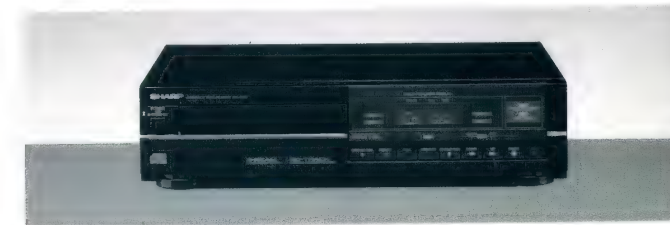
Compact-Disc-Player

DX-160H(BK): schwarzes Design

- „Schubfach“-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit einheitlicher Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Initialisierung
- APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf) für bis zu 20 direkt anwählbare Musikstücke in beliebiger Reihenfolge
- APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)

- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Single-CD-Kompatibilität
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld

- Gut lesbare LCD-Titellnummern-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vor- und Rücklauf in zwei Geschwindigkeiten
- Abruf-Funktion
- Wiederhol-Funktion



COMPACT DISC DIGITAL AUDIO APMS APLD APSS FeatherTouch

Guter Sound, gute Laune: Die Portables, die für Stimmung sorgen.





WF-T380H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batteriebetrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-System, X-Baß und Rundfunkteil

WF-T380H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Robustes Hi-Tech-Design
- Drei Verstärker-Systeme
- X-Baß-System (Typ I)
- Eingebaute „Stereo-Surround“-Lautsprecher
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 24 W, Musik: 12 W, Sinus: 10 W
- Abnehmbares Dreiweg-System mit 6 Lautsprechern
- 2 Hochton-Lautsprecher
- 2 x 12 cm Tiefton-Lautsprecher
- 2 x 8 cm Surround-Sound-Lautsprecher
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörichrichtige Lautstärke)
- Eingebautes Mikrofon
- LED-Betriebsanzeige
- CD-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter



Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Synchroner Eintasten-Überspielstart
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- Automatische Bandendabschaltung
- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung (nur Wiedergabe)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über Eingangsbuchse (3,5 mm)
- Regelbare Mikrofon-Zumischung



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Klang



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich

Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.



QT-CD43H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batteriebetrieb mit Compact-Disc-Player, Rundfunkteil, Uhr/Timer und Infrarot-Fernbedienung

QT-CD43H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes Hi-Tech-Design
- X-Baß-System (Typ I, II, III)
- Motorische Lautstärke-Einstellung
- „Stereo-Surround“
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 44 W, Musik: 22 W, Sinus: 18 W
- 3-Lautsprecher-System
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- CD-Ausgang

Fernbedienung

- System: Lautstärke
- Compact-Disc-Player-Teil: Alle Funktionen

Compact-Disc-Player-Teil

- Toplade-System
- Das Compact-Disc-System reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- 3-Strahl-Laser-Abtastsystem
- APMS, APLD, APSS, Wiedergabe über Zufallsgenerator
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- LCD-Anzeige für Zeit/Musiktitelnummer/Speicher/Betriebsart
- Abruf-Funktion
- 3-fach Wiederhol-Funktion

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassetten-Teil

- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- Autoreverse-Wiedergabe (Aufnahme/Wiedergabe)
- Kontinuierliche Wiedergabe

Uhr/Timer-Teil

- 24-Stunden-Anzeige
- 24-Stunden-Alarmfunktion

Multifunktions-Infrarot-Fernbedienung zur einfachen und bequemen Bedienung der wichtigsten Funktionen vom Sessel aus



Das Twin-X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Klang



X-BASS STEREO SURROUND GRAPHIC EQUALIZER **GO LINE IN TWIN MECHANISM** High-Speed Dubbing CONTINUOUS PLAY APSS

WQ-T352H

Tragbarer Deluxe Hochleistungs-Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-System, X-Baß und Rundfunkteil

WQ-T352H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- Drei Verstärker-Systeme
- X-Baß-System (Typ II und III)
- „Stereo-Surround“
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 40 W, Musik: 20 W, Sinus: 16 W
- Zweiweg-System mit 5 Lautsprechern
- Hochtöner
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- LED-Betriebsanzeige
- CD-Eingang
- Zusätzliche „Stereo-Surround“-Lautsprecher-Anschlüsse
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Synchroner Eintasten-Überspielstart
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- Automatische Bandendabschaltung
- APSS (Automatisches Programm-Such-System) für Cassette 2
- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung (nur Wiedergabe)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über Eingangsbuchse (3,5 mm)



Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich



„Stereo-Surround“-System für einen dynamischen, breitbandigen, räumlichen Stereo-Klang

WQ-T238H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-System, X-Baß und Rundfunkteil

WQ-T238H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes High-Tech-Design
- X-Baß-System (Typ I)
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 24 W, Musik: 12 W, Sinus: 10 W
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 12 cm Tiefton-Lautsprecher
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- LED-Betriebsanzeige
- CD-Eingang
- Eingebautes Netzteil
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/KW/MW/LW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Synchroner Eintasten-Überspielstart
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- Automatische Bandendabschaltung
- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung (nur Wiedergabe)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung

- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über Eingangsbuchse (3,5 mm)

Das X-Baß-System bietet eine volle und saubere Tiefton-Wiedergabe über den gesamten tieffrequenten Bereich

3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



X-BASS STEREO SURROUND GRAPHIC EQUALIZER **GO LINE IN TWIN MECHANISM** High-Speed Dubbing CONTINUOUS PLAY

WQ-T202H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-System und Rundfunkteil

WQ-T202H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes Hi-Tech-Design
- Gesamt-Ausgangsleistung: Spitze: 13,6 W, Musik: 6,8 W, Sinus: 5,0 W
- Zwei-Lautsprecher-System
- 10 cm Breitband-Lautsprecher
- Klangregler
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörortige Lautstärke)
- LED-Betriebsanzeige
- Eingebautes Netzteil
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Schwenkbarer Tragegriff

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/MW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- Einfach ablesbare „slide-rule“-Senderskala

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles Twin-Cassetten-System
- Schnell-Überspieleinrichtung
- Synchroner Eintasten-Überspielstart
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (von Cassette 1 auf Cassette 2)
- Automatische Bandendabschaltung
- Schalter zur Interferenzunterdrückung

- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches



TWIN MECHANISM High-Speed Dubbing CONTINUOUS PLAY

Die stecken alle in die Tasche: Die Mini-Cassetten Player von Sharp.

JC-272H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit X-Baß, Kabel-Fernbedienung und wiederaufladbarem Akku

JC-272H(BK): schwarzes Design

JC-272H(W): weißes Design

Fernbedienung

- Taschen-Clip für die bequeme, persönliche Nutzung
- 5-Funktionen-Kabel-Fernbedienung (Wiedergabe, Seite A/Seite B-Bandlaufrihtungs-Umschalter, schneller Vorlauf/Rücklauf, Lautstärke, Stop)
- Leichtes, zweidriges Kabel

Allgemeines

- Formschnönes, leichtes, ultraschnöles Design
- Kompaktes Gerät mit rutschfester Oberfläche
- 3-fach-Betrieb (konventionelle Batterie, wiederaufladbarer Akku, Netzbetrieb)
- Langzeitbetrieb bei gleichzeitiger Verwendung von wiederaufladbarem Akku und Batterie
- Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld
- X-Baß-System (Typ I)
- Stereo-Ohrhörer mit spezieller akustischer Konstruktion
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Reineisenband-Eignung
- Metal, CrO₂/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- Rücklauf/Automatik-Wiedergabe/Reverse-Umschaltungs-Funktionen

- Vorlauf/Rücklauf unabhängig von der Bandlaufrihtung
- Seite A/Seite B-Bandlaufrihtungs-Umschalter
- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit zwei Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf



REMOTE CONTROL **FeatherTouch X-BASS** AUTO REVERSE CONTINUOUS PLAY DOLBY SYSTEM METAL

JC-534H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit X-Baß und Rundfunkteil

JC-534H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- X-Baß-System (Typ I)
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Leichter, offener Stereo-Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/MW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Seite A/Seite B-Bandlaufrihtungs-Umschalter

- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit zwei Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf



X-BASS GRAPHIC EQUALIZER AUTO REVERSE CONTINUOUS PLAY DOLBY SYSTEM

JC-528H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-528H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Leichter, offener Stereo-Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Anschluß für externe Gleichspannungsquelle
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/MW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- Seite A/Seite B-Bandlaufrihtungs-Umschalter
- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit zwei Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf



GRAPHIC EQUALIZER AUTO REVERSE CONTINUOUS PLAY DOLBY SYSTEM

JC-518H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-518H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Leichter, offener Stereo-Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Externer Gleichspannungs-Eingang
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/MW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Seite A/Seite B-Bandlaufrihtungs-Umschalter
- Reverse-Umschalter
- Mechanik mit zwei Schwungmassen für super-stabilen Gleichlauf



GRAPHIC EQUALIZER AUTO REVERSE CONTINUOUS PLAY

JC-130H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Player mit Rundfunkteil

JC-130H(BK): schwarzes Design

JC-130H(R): rotes Design

JC-130H(BL): blaues Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Leichter, offener Stereo-Kopfhörer
- Lautstärke-Regler
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (3,5 mm)
- Externer Gleichspannungs-Eingang
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/UKW Stereo/MW
- UKW-Stereo-Anzeige über LED
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassetten-Player-Teil

- Automatische Bandendabschaltung



Gute Unterhaltung für unterwegs: Die Autoradios zum Abfahren.

RG-F895H

Deluxe Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player und Radio-Daten-System

RG-F895H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Nachtfahrt-Beleuchtung
- Gesamt-Ausgangsleistung: Max.: 50 W, Sinus: 36 W
- 4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Automatische Rauschbegrenzung
- ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
- Einbausatz für leichte Montage

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- RDS (Radio-Daten-System)
- Sub-Tuner für RDS
- Automatische Frequenzumschaltung auf Sender gleichen Programms

- SDK-Verkehrsinformationssystem
- Sharp's Verkehrsfunkdurchsage-Digitalspeicher
- Verkehrsdurchsage-Priorität
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- ASPM (Automatischer Senderspeicher)
- Automatischer Sender-Suchlauf

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- LED-Bandlauflichtungs-Anzeige



RG-F871H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player und Radio-Daten-System

RG-F871H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Nachtfahrt-Beleuchtung
- Gesamt-Ausgangsleistung: Max.: 50 W, Sinus: 36 W
- 4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
- Automatische Rauschbegrenzung
- ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
- Einbausatz für leichte Montage

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- RDS (Radio-Daten-System)
- Sub-Tuner für RDS
- Automatische Frequenzumschaltung auf Sender gleichen Programms

- SDK-Verkehrsinformationssystem
- Verkehrsdurchsage-Priorität
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- ASPM (Automatischer Senderspeicher)
- Automatischer Sender-Suchlauf

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem
- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- LED-Bandlauflichtungs-Anzeige



RG-F831H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player und Radio-Daten-System

RG-F831H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Sharp's Entnahmesystem mit Handgriff und Entriegelung (Quick Out)
- Nachtfahrt-Beleuchtung
- Gesamt-Ausgangsleistung: Max.: 25 W + 25 W, Sinus: 18 W + 18 W (DIN 45 324)
- 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)

- Automatische Rauschbegrenzung
- ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
- Einbausatz für leichte Montage
- Sendersuchlauf über gespeicherte Stationen
- CD-Eingang

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Microcomputer-kontrollierter Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- SDK-Verkehrsinformationssystem
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- ASPM (Automatischer Senderspeicher)
- Fern-/Nahempfangs-Schalter

Cassetten-Player-Teil

- Autoreverse-Wiedergabe
- Kontinuierliche Wiedergabe
- Dolby® B-Rauschunterdrückungssystem

- APSS (Automatisches Programm-Such-System)
- LED-Bandlauflichtungs-Anzeige
- Reineisenband-Eignung



RG-F557H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

G-F557H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Nachtfahrt-Beleuchtung
- Gesamt-Ausgangsleistung: Max.: 36 W, Sinus: 24 W
- Klangregler
- ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
- Einbausatz für leichte Montage

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW/UKW Stereo/MW/LW)
- Quartz-PLL (Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner
- Elektronisch gesteuerter Sendersuchlauf
- 16 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten) (8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW)
- ASPM (Automatischer Senderspeicher)

- SDK-Verkehrsinformationssystem
- Digitale LCD-Frequenz-Anzeige
- Automatischer Sender-Suchlauf

Cassetten-Player-Teil

- Einrastende Taste für schnellen Vorlauf
- Automatische Bandendabschaltung



RG-F250H

Stereo-Auto-Radio mit Cassetten-Player

RG-F250H(BK): schwarzes Design

Allgemeines

- Nachtfahrt-Beleuchtung
- Gesamt-Ausgangsleistung: Max.: 16 W, Sinus: 10 W
- ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörortliche Lautstärke)
- Drucktasten-Klanginsteller
- Einbausatz für leichte Montage

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil (UKW/UKW Stereo/MW)
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- UKW-Stereo-Anzeige über LED

- SDK-Verkehrsinformationssystem
- LED-SDK-Anzeige
- Antennen-Abstimmregler

Cassetten-Player-Teil

- Einrastende Taste für schnellen Vorlauf
- Automatische Bandendabschaltung



Technische Daten, Zeichenerklärung und Erläuterungen zu den unterstrichenen Merkmalen siehe Katalog-Einlage.

Sharp. Ein zuverlässiger Partner – überall in der Welt.

Vertriebs-Tochtergesellschaften

USA **SHARP ELECTRONICS CORPORATION**

- Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135, U.S.A.
- Sharp Plaza, 20600 South Alameda Street, Carson, California 90810, U.S.A.
- 1300 Naperville Drive, Romeoville, Illinois 60441 U.S.A.
- 725 Old Norcross Road, Lawrenceville, Georgia 30245 U.S.A.
- One Penn Plaza, New York, New York 10119, U.S.A.
- 1205 Executive Drive East, Richardson, Texas 75080, U.S.A.
- 5410 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22151, U.S.A.
- 80 Brighton Avenue, Boston, Massachusetts 02134, U.S.A.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF AMERICA

- Sharp Plaza Boulevard, Memphis, Tennessee 38193, U.S.A.

SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.

- 312 S.E. Stonemill Drive, Vancouver, Washington 98684, U.S.A.

Kanada **SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.**

- 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 1W9, Canada
- 800 Windmill Road Suite 301, Townsend Place, Dartmouth, Nova Scotia B5B 1L1, Canada
- 9710 Route Transcanadienne, Ville Saint Laurent, Québec H4S 1V9, Canada
- 145-1625 Dublin Avenue, Winnipeg, Manitoba R3H 0W3, Canada
- 10120 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W7, Canada
- 1-3419, 12th Street, N.E. Calgary, Alberta T2E 6S6, Canada

BRD **SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH**

- Sonnenstraße 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
- Kurt-Schumacher-Straße 21, 3300 Braunschweig, F.R. Germany
- Hansallee 197, 4000 Düsseldorf 11, F.R. Germany
- Saalburger Straße 155, 6380 Bad Homburg v. d. H., F.R. Germany
- Fürstendammstraße 5/III, 8000 München 21, F.R. Germany
- Zettachring 8, 7000 Stuttgart 80, F.R. Germany

Schweden **SHARP ELECTRONICS (SVENSKA) AB**

- Stensåstravägen 2, 127 22 Skärholmen, Sweden

Schweiz **SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**

- Langwiesen Straße 7, Postfach 8108, Dällikon, Switzerland

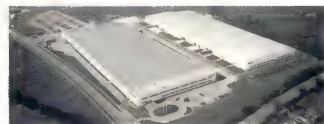
Österreich **SHARP ELECTRONICS GMBH**



Sharp Electronics (Europe) GmbH (Hamburg, BRD)



Sharp Electronics (Svenska) AB (Stockholm, Schweden)



Sharp Manufacturing Company of U.K. (Wrexham, Großbritannien)



◆ Zentrale der Sharp Corporation
● Zentrale der Vertriebs-Tochtergesellschaft
● Sharp-Zweigniederlassung, Überset-Büro (Auslandsvertretung), Herstellungsbetrieb, Technische Zusammenarbeit und Forschungs- und Entwicklungsunternehmen

• Marienhilfer Straße 51, Postfach 447, 1061, Wien, Austria

Spanien **SHARP ELECTRÓNICA ESPAÑA S.A.**

- Ctra. Gracia a Manresa BP-1503 Km 14.5, Poligono Industrial San Mamet 08190, Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain

Großbritannien **SHARP ELECTRONICS (U.K.) LTD.**

- Sharp House, Thorp Road, Newton Heath, Manchester M109BE, U.K.

• 5-7 Vere Street, London, W1, U.K.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF U.K.

- Sharp House, Wrexham, Clwyd, LL12 0PG, U.K.

SHARP PRECISION MANUFACTURING (U.K.) LTD.

- Forward House, Davy Way, Llay, Wrexham, Clwyd, LL12 0PQ, U.K.

Australien **SHARP CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.**

- No. 1 Huntingwood Drive, Huntingwood, Blacktown, N.S.W. 2148, Australia
- 15 Koornang Road, Scoresby, VIC. 3179, Australia
- 10 Dividend Street, Mansfield, QLD 4122, Australia
- 33 Fredrick Street, Belmont, W.A. 6104, Australia
- 121-125 Mooring Avenue, Camden Park, S.A. 5038, Australia
- Unit 6, Centre Court, Pirie Street, Fyshwick, A.C.T. 2609, Australia

Hongkong **SHARP-ROXY (HONG KONG) LTD.**

- Room 1701-1710, Admiralty Centre, Tower 1, Harcourt Road, Hong Kong

Singapur **SHARP-ROXY SALES (SINGAPORE) PTE. LTD.**

- 100/5 Pasir Panjang Road Singapore 0511

Taiwan **SHARP ELECTRONICS (TAIWAN) CO., LTD.**



Sharp Electronics (U.K.) Ltd. (Manchester, Großbritannien)



Sharp Electronics Corporation (New Jersey, USA)



Sharp Manufacturing Company of America (Tennessee, USA) die Fertigungsabteilung der Sharp Electronics Corporation

• No. 1 North Nei-Huan East Rd. The Nantze Export Processing Zone, Kaohsiung, Taiwan

Thailand **SHARP APPLIANCES (THAILAND) LIMITED**

- 64 Moo 5, Tambol Bang Samut, Amphur Bang Pakong, Chachoengsao Province, Thailand

Sharp Vertretungen, Büros und technische Beratungsstellen

China **Büro in Beijing:**

- Beijing Hotel Room No. 6088, E. Changan Avenue, Beijing, The People's Republic of China

Geschäftsstelle Shanghai:

- Room No. 306, Union Building, 100, Yan-an East Road, Shanghai, The People's Republic of China

Geschäftsstelle Guangzhou:

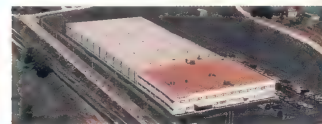
- Room No. 1525, West Wing, Dongfang Hotel, Liuhua Road, Guangzhou, The People's Republic of China



Sharp Electronics of Canada Ltd. (Ontario, Kanada)



Sharp Corporation of Australia Pty. Ltd. (New South Wales, Australien)



Sharp Electrónica España S.A. (Barcelona, Spanien)



Hongkong **Geschäftsstelle Hongkong:**

- Room 1701-1710, Admiralty Centre, Tower 1, Harcourt Road, Hong Kong

Singapur **Geschäftsstelle Singapur:**

- c/o Sharp-Roxy Sales (Singapore) Pte. Ltd.

• 100/5 Pasir Panjang Road, Singapore 0511

Indonesien **Technische Beratung:**

- c/o PT. Yasonta

• Gedung Plaza No. A 27/28, J.L. Pinangia Raya Tromol Pusar, Jakarta, Indonesia

Griechenland **Büro in Athen:**

- 4th Floor, 44 Michalakopoulou Street Ilisia 11528 Athens, Greece

Saudi Arabien **Repräsentant in Jeddah:**

- c/o Hussain A. Saklou Est.

• Box 713, Jeddah 21421, Saudi Arabia

U.A.E. **Repräsentant in Dubai:**

- No.836B (8th Floor) Dubai, U.A.E.

Ägypten **Büro in Kairo:**

- c/o National Engineering Supply Co.

• Box 555, Cairo, Egypt

Panama **Büro in Panama:**

- Apartado 871090, Panama 7, Panama City, Panama

Brasilien **Technische Beratung:**

- c/o Sharp Indústria e Comércio Ltda.



Sharp Research und Planungszentrum (Nara)



Sharp Electronics Informationssysteme (Nara)

• Estrada de Campo Limpo 6197, Jardim Nadir, São Paulo, S.P., Brazil

Taiwan **Taipeh Repräsentanz**

- 7F-6B, Sunplaza Bldg., No. 57, Fu-hsing North RD., Taipei, Taiwan

Korea **Seoul Repräsentanz**

- 602 Daesan Building, 14-27 Youido-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, Korea

Beteiligungsbetrieb

USA **Hycorn Incorporated**

- 16841 Armstrong Avenue, Irvine, California 92714, U.S.A.

David Systems, Inc.

- 701 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, U.S.A.

Korea **Sharp Korea Corporation**

- 410-20 Hyosung-Dong, Buk-ku, Incheon, Korea

Taiwan **Sampo Corporation**

- 217, Section 3, Nanking East Road, Taipei, Taiwan

Malaysia **Sharp-Roxy Corporation (M) Sdn. Bhd.**



Forschungslaboratorien Tokio (Chiba)



Bereich für TV- und Video-Systeme (Tochigi)



Bereich für Audio-Systeme (Hiroshima)

• Lot 202, Bakar Arang Industrial Estate, Sungei Petani, Kedah, Malaysia

Sharp-Roxy Electronics Corporation (M) Sdn. Bhd.

- PLO-1, Kawasan Perindustrian, Sri Gading, Batu Pahat, Johore, Malaysia

Sharp-Roxy Appliances Corporation (M) Sdn. Bhd.

- Lot 4 & 6, Jalan 225, Section 51-A, 46100, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Sharp-Roxy Sales & Service Company (M) Sdn. Bhd.

- Lot 16, Jalan 225, Section 14, 46100, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Brasilien **Sharp do Brasil S.A. Indústria de Equipamentos Eletrônicos**

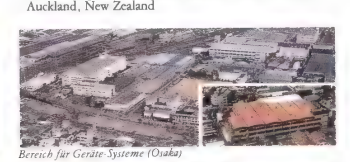
- Rua Acara No. 200, Distrito Industrial da Suframa Manaus, Amazonas, Brazil

Philippinen **Sharp (Phil.) Corporation**

- KM23, West Service Road, South Superhighway Alabang, Munt., Metro Manila, Philippines

Neuseeland **Sharp Corporation of New Zealand Ltd.**

- Cnr Mahunga Drive & Hastie Avenue, Mangere Bridge, Auckland, New Zealand



Bereich für Geräte-Systeme (Osaka)



Werk Nara Shingo (Nara)



Werk Fukuyama (Hiroshima)

AUDIO · TV · VIDEO

89/90: Übersicht über die Logozeichen und
unterstrichenen Merkmale/Technische Daten



SHARP
Durch Nachdenken vorn.

SHARP

Zeichenerklärung Audio/Video-Teil



Abnehmbare Lautsprecher

Abnehmbare Lautsprecher können direkt im Hörfeld platziert werden und bieten damit einen optimalen Stereo-Ton



Autofokus

Automatische Schärfeneinstellung zur bequemen und einfachen Kamerabedienung



Automatischer programmierbarer Musik-Schulauflauf

Erlaubt das wahlweise Vorprogrammieren der Wiedergabe-Reihenfolge einer Anzahl verschiedener Aufnahmen



Automatischer Programm-Schulauflauf

Audio: Zum schnellen, automatischen, elektronisch gesteuerten Auffinden ausgewählter Aufnahmen
Video: Zum schnellen Auffinden gewünschter Aufzeichnungen, und zwar für drei Möglichkeiten:

- Suchlauf nach eingebenem Zählerstand (linear) und automatisches Starten der Wiedergabe
- Suchlauf nach aufgerufenem Index-Signal (Einzel-Aufnahme). Der Video-Recorder läuft zum nächsten Index-Signal und startet automatisch die Wiedergabe
- Intervall-Suchlauf nach Index-Signal (Band-Index). Der Videorecorder spielt jede mit einem Index-Signal versehene Bandstelle 7 Sekunden an



Automatischer Senderspeicher

Während des Durchstimmens des Wellenbereichs „merkt“ sich der Tuner die stärksten Sender für die anschließende präzise Eintasten-Senderwahl



Automatischer Sender-Schulauflauf

Mit einem einzigen Tastendruck durchläuft der Tuner automatisch den gewählten Wellenbereich und stimmt sich selbstständig exakt auf den nächsten empfangbaren Sender ab



Automatisches Programm-Such-System

Ermöglicht sofortiges Überspringen oder Wiederholen ausgewählter Aufnahmen in einem Schritt



Autoreverse-Wiedergabe

Das Cassettedeck bzw. Cassettedeck-Teil bietet die Möglichkeit, per Tastendruck sofort an jeder Stelle bei der Wiedergabe auf die andere Cassetten-Seite umzuschalten (Bandlaufumschwenkel). Am Bandende erfolgt die Umschaltung automatisch



AV-Anschlüsse auf der Frontseite

Zum schnellen, einfachen Anschluß zusätzlicher Audio/Video-Geräte



AV-Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung steuert die wichtigsten Funktionen von TV-Receiver und Video-Recorder



BGM (Hintergrundmusik)-Anschluß

Der VHS-Camcorder bietet die Möglichkeit, ein Hintergrund-Tonsignal (z. B. Musik) gleichzeitig während der Aufnahme zusätzlich zum Originalton aufzuzeichnen



Bildeinblendung

- Der AV-Prozessor bietet moderne Nachbearbeitungsmöglichkeiten einschließlich Bildeinblendung
- Digitaleinblendung überlagert ausgesuchte Szenen mit einem Titel oder einer Grafik



„Blau-/Grün“-Stummschaltung

Der Video-Recorder schaltet das Fernsehbild auf eine einheitliche Farbe um, und zwar auf Blau – wenn die Übertragung vom Sender beendet wird, Grün – wenn Leertönen auf dem Videoband durch den Recorder wiedergegeben werden.



„Blaubild“-Stummschaltung

Das Bild des Fernsehgeräts wird bei Sendeschluß auf die beruhigende Farbe Blau umgeschaltet



CD-Eingang

Das Gerät hat einen Eingang für den Anschluß eines Compact-Disc-Players



Compact Disc Digital Audio

Der CD-Player liefert ein hochwertiges Digitalsignal für einen hervorragenden breitbandigen Stereo-Klang



Digital-Wiedergabe

Der Video-Recorder bietet drei wichtige Funktionen:

- Bild-in-Bild
Der Bildschirm kann derart aufgesplittet werden, daß zur Fernseh-Wiedergabe vom Sender ein kleineres Bild vom laufenden Video-Recorder-Programm in das Gesamtbild eingeblendet wird oder umgekehrt
- 9-Felder-Bildschirm
(Funktionen modellabhängig)
a) Der Bildschirm zeigt neun getrennte Aufteilungen, sogenannte „Fenster“, so daß insgesamt bis zu neun Standbilder ohne Ton jeweils von verschiedenen Fernsehsendern gleichzeitig beobachtet werden können oder bis zu neun Standbilder von verschiedenen Video-Aufzeichnungen. Bei Programmschluß bzw. wenn der Sender kein Bild ausstrahlt oder wenn das Videoband weniger als neun getrennte Aufzeichnungen enthält, wird auf „Blaubild“-Wiedergabe im jeweiligen Fenster geschaltet
- b) Der Bildschirm kann sequentiell in neun getrennte Standbild-Einzelfelder ohne Tonwiedergabe aufgeteilt werden, die dann eine Bildserie von neun zeitlich nacheinander ausgestrahlten Einzelbildern zeigen von einer einzelnen Programm-Aufzeichnung zeigen

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können

■ Standbild-Wiedergabe
Das vom Sender kommende Fernsehbild kann in einem Speicher abgespeichert werden, um genaue Analysen vornehmen zu können



Doppel-Azimut-4-Kopf-System

Sorgt für hervorragende Bildqualität sowie störstressefreie extreme saubere Standbildwiedergabe, Einzelbildschaltung und Zeitlupe. Der Video-Recorder bietet die Möglichkeit einer 8-stündigen Aufnahme/Wiedergabe mit einer Standard-E-240-Video-Cassette



Eintasten-Vollautomatik

Bietet ein schnelles, einfaches, komfortables Aufnahmesystem



Elektronischer „High Speed“-Verschluß

- Der elektronische „High Speed“-Verschluß (1/1000 s) steigert die Aufnahmefähigkeiten der Kamera bei schnellen Vorgängen
- Der elektronische Schnellverschluß (1/1000, 1/500, 1/250) bietet schaltbare Verschlusszeiten für die verschiedensten Lichtverhältnisse und ermöglicht klare, konturscharfe Aufnahmen schnellster Bewegungsabläufe



21-polige Euro-Normbuchse

Vielseitiger 21-poliger SCART-Anschluß, der die Mehrfach-Nutzung des Fernsehgeräts als Monitor mit RGB-Ansteuerung und die Verbindung verschiedener peripherer Geräte über diese kombinierte Eingangs- und Ausgangsbuchse gestattet, einschließlich Video-Recorder, Bildschirmtext, Audio-Recorder und Computer.

Der Video-Recorder hat einen vielseitigen, 21-poligen SCART-Anschluß, der eine Nutzung mit HiFi-Audio-System, TV-Monitor oder zusätzlichem Video-Recorder gestattet



Quarz PLL (Phase Locked Loop)

Tuner: Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer-Tuner mit Phasenregelkreis-Abstimmung für eine hochqualitative, dynamische und breitbandige Stereo-Wiedergabe Digital-Audio-Cassettedeck/Compact-Disc-Player: Quarz-PLL-gesteuerter Direkt-Antrieb für konstante, absolut genaue Drehzahl-Einhaltung und praktisch nicht mehr hörbare Gleichlaufschwankungen



Fernbedienung

Infrarot-/Kabel-Fernbedienung zur einfachen, bequemen und mühelosen Bedienung



Fernbedienung mit „Lern-Fähigkeit“

Die Infrarot-Fernbedienung kann auch für die Fernsteuerung zusätzlicher AV-Geräte programmiert werden und ist somit universell einsetzbar



Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)

Frequenzgangentzerrung für einen präzisen individuell nach Ihren Wünschen einstellbaren dynamischen Stereo-Klang



HiFi

Technische Daten des Geräts entsprechen den Normen der DIN 45 500



HQ

„High Quality“-Video-Aufzeichnungssystem mit höherer Auflösung, deutlich besserer Weißpegelklemmung und damit erhöhter Bildqualität



Kabelfernsehtuner

Für den Empfang von in das Kabelfernsehtnetz eingespeisten Programmen zusätzlich zu den normalen Fernsehsendern



Kontinuierliche Wiedergabe

Kontinuierlicher Abspielbetrieb durch automatische Umschaltung:

- Bei Doppel-Cassetten-Geräten von einem Laufwerk auf das andere
- Bei Kopier-Stereo-Cassetten-Playern auf die andere Cassetten-Seite bei Bandende



Magnetfeld-Abschirmung

Eine spezielle Abschirmung des Magnetfeldes erlaubt die Aufstellung des Lautsprechers direkt neben elektronischen Geräten (z.B.: TV-Receiver)



Mikroprozessor-kontrollierte Steuerung über Tastenfeld

Einfaches Antippen zur schnellen, mühelosen, mikroprozessorgesteuerten Bedienung



Motorische Lautstärke-Einstellung

Fernbedienbare Drehräder bieten eine bequeme und genaue Einstellung der Lautstärke



M.V.I. (Multi-visueller Index)

Stellt den Anfang einer Videoaufzeichnung in 9 Standbildern dar, um das Auffinden gewünschter Aufnahmen zu erleichtern



Nachtfahrt-Beleuchtung

Angenehme Beleuchtung der Bedienelemente und Anzeigen bei Stereo-Autoradios mit Cassetten-Player ermöglicht eine bequeme Bedienung bei Nachtfahrten



OSP-Programmierung mit Bildschirmanführung

Der Videorecorder liefert eine Bildschirmanzeige für einfaches und bequemes Timer-Programmieren. Die somit gewährleistete bessere Übersicht verhindert Fehlprogrammierungen



Quarz PLL (Phase Locked Loop)

Tuner: Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer-Tuner mit Phasenregelkreis-Abstimmung für eine hochqualitative, dynamische und breitbandige Stereo-Wiedergabe Digital-Audio-Cassettedeck/Compact-Disc-Player: Quarz-PLL-gesteuerter Direkt-Antrieb für konstante, absolut genaue Drehzahl-Einhaltung und praktisch nicht mehr hörbare Gleichlaufschwankungen



Fernbedienung

Infrarot-/Kabel-Fernbedienung zur einfachen, bequemen und mühelosen Bedienung



Fernbedienung mit „Lern-Fähigkeit“

Die Infrarot-Fernbedienung kann auch für die Fernsteuerung zusätzlicher AV-Geräte programmiert werden und ist somit universell einsetzbar



Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)

Frequenzgangentzerrung für einen präzisen individuell nach Ihren Wünschen einstellbaren dynamischen Stereo-Klang



HiFi

Technische Daten des Geräts entsprechen den Normen der DIN 45 500



HQ

„High Quality“-Video-Aufzeichnungssystem mit höherer Auflösung, deutlich besserer Weißpegelklemmung und damit erhöhter Bildqualität



Kabelfernsehtuner

Für den Empfang von in das Kabelfernsehtnetz eingespeisten Programmen zusätzlich zu den normalen Fernsehsendern



Kontinuierliche Wiedergabe

Kontinuierlicher Abspielbetrieb durch automatische Umschaltung:

- Bei Doppel-Cassetten-Geräten von einem Laufwerk auf das andere
- Bei Kopier-Stereo-Cassetten-Playern auf die andere Cassetten-Seite bei Bandende



Reinisenband-Eignung

Erlaubt die Benutzung von Reinisenband-Cassetten für eine hochwertige, dynamische Wiedergabe



Schnell-Überspielinrichtung

Überspiel-Geschwindigkeitswähler ermöglicht zusätzlich das Schnell-Überspielen von Cassette auf Cassette in fast der Hälfte der normalen Wiedergabezeit



SDK-Verkehrs-Informationssystem

Sharp's „Blaubild“-Stummschaltung Eine Original-Sharp-Entwicklung. Das Fernsehbild wird automatisch auf die beruhigende Farbe Blau umgeschaltet, und zwar

■ etwa 10 Sekunden nach Sendeschluß,

■ wenn bei einem vorbespielten Videoband eine Leertelle auftritt, die länger als 10 Sekunden dauert.

In beiden Fällen wird nach 15 Minuten „Blaubild“-Wiedergabe automatisch das Gerät ausgeschaltet



Sharp's Verkehrs-funkdurchsucher-Digital-Speicher

Das Autoradio enthält einen Digital-Speicher, der kontinuierlich die letzten RDS-Verkehrsmeldungen (TA-Modus) oder SDK-Verkehrsfunk-Informationen (nur Modelle H) für eine spätere Wiedergabe aufzeichnet (max. 64 Sekunden). Ein programmierbarer Timer kann voreingestellt werden, um auch, wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, sondern nur im Standby-Modus betrieben wird, diese Meldungen aufzunehmen



Spektrum-Analyzer

Zur präzisen, visuell sichtbaren Frequenzanalyse des eingehenden Signals



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung

„Sprechende“ Infrarot-Fernbedienung zum sprachbegleitenden, in Einzelschritten geführten Aufnahme-Vorprogrammieren sowie Einstellen von Uhrzeit und Timer



S-VHS

Das S-VHS-Videosystem bietet eine deutlich höhere Bildauflösung und damit eine bessere Bildqualität



S-VHS-C

Das S-VHS-Videosystem bietet eine deutlich höhere Bildauflösung und damit eine bessere Bildqualität



S-Video-Eingang

Das Gerät hat einen S-Video-Eingang. Dieser ermöglicht eine bessere Bildauflösung und eine deutlich bessere Bildqualität



Twin-Autoreverse-System

Das Twin-Cassetten-System bietet bei beiden Cassetten die unterbrochene Wiedergabe ohne Umdrehen der Cassette durch sofortige Umschaltung auf die andere Cassetten-Seite bei Bandende. Mit einem Tastendruck sind auch sofortiger Seitenwechsel und Bandlaufumschwenkel-Umschaltung an jeder Stelle bei der Wiedergabe möglich



Twin-Baß

Das Gerät enthält 2 Baß-Lautsprecher, die parallel betrieben werden. Sie bieten eine kräftige und klare Tiefen-Wiedergabe über den gesamten tief-frequenten Tonbereich



Twin-Cassetten-System

Eine Sharp-eigene Entwicklung. Es können zwei Cassetten „Rückseite auf Rückseite“ liegend gleichzeitig eingelegt werden. Das bietet viele Anwendungen eines Doppel-Cassetten-Systems. Darüber hinaus wird ein raumparendes, kompaktes Design möglich. Die Band-Überspielung ist wesentlich verbessert, weil Laufwerk-Bandgeschwindigkeitsschwankungen und Abweichungen von der Soll-geschwindigkeit nahezu ausgeschlossen sind



Twin-CD-Player

Der Twin-CD-Player bietet die Möglichkeit, eine Auswahl von Musiktiteln wahlweise von beiden CDs aufzunehmen oder wiederzugeben



VHS-HiFi

Hochentwickeltes VHS-HiFi-Ton-system mit rotierenden Köpfen. Es ergibt sich eine drastische Steigerung des Dynamik-Bereichs auf 80 dB und eine Erweiterung des Frequenzumfangs bis 20 kHz mit Tonhöhen schwankungen unter 0,005 %



Videotext

Eingebauter Videotext-Decoder (16 Programme, 4-Seiten-Speicher) für den schnellen Zugriff auf einen größeren Bereich an Informationen



Vollautomatischer Wiedergabebetrieb

Bietet folgende automatische Betriebsfunktionen, wenn bei einer Video-Cassette die Löschschutzlasche entfernt wurde: Einschalten, Wiedergabe, Rückspulen, Ausschalten/Cassettenausgabe. Die Automatik-Wiederkhofen erlaubt die unterbrochene, unbeaufsichtigte Wiedergabe und ist besonders hilfreich beim Videoeinsatz bei Vorführungen und Ausstellungen



Hi-Tech AV-Center

	System Hi-Tech AV-3H	System Hi-Tech AV-2H	System Hi-Tech AV-1H
Verstärker	SX-3400H	CD-310H	CD-310H
Spitzen-Musikleistung	2 x 500 W an 8 Ohm	2 x 200 W an 8 Ohm	2 x 200 W an 8 Ohm
Musikleistung	2 x 250 W an 8 Ohm 0,9 % Gesamtklirrfaktor	2 x 100 W an 8 Ohm	2 x 100 W an 8 Ohm
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 130 W an 8 Ohm, 0,9 % Gesamtklirrfaktor	2 x 60 W an 8 Ohm,	2 x 60 W an 8 Ohm,
Gesamtklirrfaktor			
Nennleistung halbe Nennleistung	0,9 % 0,009 %	– 0,08 %	– 0,08 %
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	330 mV/47 kOhm	500 mV/47 kOhm	500 mV/47 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer	8 Ohm 8 – 25 Ohm	8 Ohm 8 – 50 Ohm	8 Ohm 8 – 50 Ohm
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	670 W	360 W	360 W
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 210 x 344,5	360 x 386 x 335	360 x 386 x 335
Gewicht	12 kg	9,3 kg	9,3 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	RCA-Anschlußkabel	Ringantenne, UKW-Antenne	Ringantenne, UKW-Antenne
Vorverstärker	SO-3400H (Steuer-Verstärker)		
Frequenzgang Phono Tuner, Aux., Band	30 – 20.000 Hz (± 2 dB) 20 – 30.000 Hz (± 3 dB)	20 – 20.000 Hz 20 – 30.000 Hz	20 – 20.000 Hz 20 – 30.000 Hz
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 2 x 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 10 dB, 250 Hz: ± 10 dB 1 kHz: ± 10 dB, 4 kHz: ± 10 dB 16 kHz: ± 10 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 10 dB, 250 Hz: ± 10 dB 1 kHz: ± 10 dB, 4 kHz: ± 10 dB 16 kHz: ± 10 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz Phono Tuner, Aux., Tape, CD VCR-1, TV VCR-2, LD	3,5 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm 1,0 Vpp/75 Ohm (21-pin Euro-Scart und DIN 4-Pin) 1,0 Vpp/75 Ohm (21-pin Euro-Scart)	2,7 mV/47 kOhm 500 mV/47 kOhm – –	2,7 mV/47 kOhm 500 mV/47 kOhm – –
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz	–	–
Leistungsaufnahme	18 W	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 140 x 359	–	–
Gewicht	5,2 kg	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	–
Zubehör	DIN 4-poliges Kabel (Verbindungs- kabel für System-Fernbedienung)	–	–
Tuner-Teil	ST-3400H		
UKW-Teil			
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,5 µV	1,6 µV	1,6 µV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 46 dB)	32 µV	32 µV	32 µV
Dynamik (Mono)	65 dB	65 dB	65 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	60 dB	60 dB	60 dB
Gesamtklirrfaktor (Mono/Stereo)	0,3 %/0,5 %	0,3 %/0,5 %	0,3 %/0,5 %
Gleichwellenselektion	1,5 dB	1,5 dB	1,5 dB
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB	32 dB	32 dB
Pilottonunterdrückung	60 dB	30 dB	30 dB
MW/LW-Teil			
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz
Eingangsempfindlichkeit MW LW	398 µV/m (20 dB, 999 kHz) 398 µV/m (20 dB, 220 kHz)	398 µV/m (20 dB, 999 kHz) 398 µV/m (20 dB, 220 kHz)	398 µV/m (20 dB, 999 kHz) 398 µV/m (20 dB, 220 kHz)
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz	–	–
Leistungsaufnahme	15 W	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 72 x 194	–	–
Gewicht	1,9 kg	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	–
Zubehör	RCA-Anschlußkabel, MW/LW-Ring-Antenne	–	–

	System Hi-Tech AV-3H	System Hi-Tech AV-2H	System Hi-Tech AV-1H
Cassettendeck	RT-W3400H	CD-310H	CD-310H
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor (Band 1 + Band 2)	Gleichstrom-Motor	Gleichstrom-Motor
Kopfbestückung Aufnahme/Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy (Band 2) Ferrit (Band 2), Hart-Permalloy (Band 1) für Wiedergabe	Hart-Permalloy Ferrit	Hart-Permalloy Ferrit
Frequenzgang Normal Chromdioxidband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 16.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 17.000 Hz (DIN 45 511) 40 – 18.000 Hz (DIN 45 511)	40 – 17.000 Hz (DIN 45 511) 40 – 18.000 Hz (DIN 45 511)
Dynamik ohne Dolby® mit Dolby® B	56 dB 66 dB (bei über 5 kHz)	56 dB 66 dB (bei über 5 kHz)	56 dB 66 dB (bei über 5 kHz)
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN Aufnahme/Wiedergabe)	± 0,14 % (DIN Aufnahme/Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Wiedergabe) ± 0,1 % (WRMS)	± 0,14 % (DIN Aufnahme/Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Wiedergabe) ± 0,1 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (98 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (98 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (98 kHz)	Wechselstrom (98 kHz)
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220V, 50 Hz	–	–
Leistungsaufnahme	18 W	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 131 x 265	–	–
Gewicht	4,3 kg	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	–
Zubehör	RCA-Anschlußkabel (x 2)	–	–
CD-Player	DX-3400H		
Audio-Spezifikationen			
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Dynamik	90 dB	93 dB	93 dB
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Kanaltrennung	80 dB	80 dB	80 dB
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V, 50/60 Hz	–	–
Leistungsaufnahme	17 W	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 87 x 295,5	–	–
Gewicht	3,1 kg	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	–	–
Zubehör	RCA-Anschlußkabel	–	–
TV-Receiver	XM-2146G	XM-2146G	XM-1446G
Fernsehteil			
Empfangssystem	PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR SECAM)	PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR SECAM)	PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR SECAM)
Bildschirmgröße	54 cm	54 cm	36 cm
Bildröhre	90° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkelklönung	90° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkelklönung	90° Bildröhre mit Dunkelklönung
Empfangsteil			
Empfangsbereich	VHF 2-12, UHF 21-69, Kabel-TV SI-S20	VHF 2-12, UHF 21-69, Kabel-TV SI-S20	VHF 2-12, UHF 21-69, Kabel-TV SI-S20
Stationsspeicher (Tuner)	39	39	39
Kabelfernsehtuner	ja	ja	ja
Allgemeines			
Besonderheiten	Videotext (16 Programme, 4 Seiten), Fernbedienungs-Eingang	Videotext (16 Programme, 4 Seiten), Fernbedienungs-Eingang	–
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	–	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	502 x 474 x 471,5	502 x 474 x 471,5	356 x 315,5 x 379
Gewicht	23 kg	23 kg	10 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Anschlüsse			
Video	RGB 21-polig	RGB 21-polig	Video-Eingang (L/R)
Audio	Audio-Ausgang (L/R) Audio-Eingang (L/R)	Audio-Ausgang (L/R) Audio-Eingang (L/R)	Audio-Ausgang (L/R) Audio-Eingang (L/R)
Antenne	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN
Sonstige Anschlüsse	S-Video-Anschluß	S-Video-Anschluß	–
Zubehör	21-poliges RGB-Kabel Fernbedienungskabel (4-polig)	21-poliges RGB-Kabel Fernbedienungskabel (4-polig)	–

		System Hi-Tech AV-3H	System Hi-Tech AV-2H	System Hi-Tech AV-1H
Lautsprechersystem		CP-3400H	CP-310H	CP-310H
Typ		geschlossene Vierweg-Box	geschlossene Dreiweg-Box	geschlossene Dreiweg-Box
Nenn-Impedanz		8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher	Tiefen	20 cm x 2	12 cm	12 cm
	Mitteln	10 cm	8 cm	8 cm
	Hochton	2,5 cm x 1/1,2 cm x 1 (Kalotte)	5 cm	5 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)		25 – 22.000 Hz	35 – 23.000 Hz	35 – 23.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)		250 W	100 W (System insges.)	100 W (System insges.)
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)		130 W	60 W (System insges.)	60 W (System insges.)
Abmessungen (B x H x T) mm		260 x 1250 x 280	200 x 650 x 200	200 x 650 x 200
Gehäusefarbe		(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör		Lautsprecherkabel	–	–
AV-Rack		SY-3400H	SY-320H	SY-310H
Abmessungen (B x H x T) mm		545 x 1623 x 500	537 x 1500 x 480	465 x 1355 x 480
Gehäusefarbe		–	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör		21-polige Euro-Normkabel	Fernbedienung	Fernbedienung
AV-Prozessor		AD-3400H		
System		PAL B/G	–	–
Buchstaben/Symbole		115	–	–
Video-Signale		1,0 Vpp/75 Ohm/1,0 Vpp/75 Ohm	–	–
Audio-Signale		–	–	–
Eingang		Anschluß-Buchse: –8 dB/50 kOhm 21-pin Euro-Normbuchse: –3,8 dB/10 kOhm MIC-Buchse: –57,8 dB/10 kOhm 21-polige Euro-Normbuchse: –3,8 dB/unter 1 kOhm		
Ausgang				
Allgemeines				
Spannungsversorgung		220 V, 50 Hz	–	–
Leistungsaufnahme		18 W	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm		430 x 92 x 263	–	–
Gewicht		3,3 kg	–	–
Gehäusefarbe		Schwarz	–	–
Zubehör		Fernbedienung	–	–

Personal AV-Center

[illegible]

	Personal AV-2H	Personal AV-1H
Tuner	CD-X200AV	CD-XI00HAV
UKW-Teil		
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,6 µV	3,2 µV
Dynamik (Mono)	65 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor (Mono)	0,3 ‰	0,3 ‰
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB	24 dB
MW/LW-Teil		
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	522 – 1620 kHz –
Eingangsempfindlichkeit MW LW	– –	– –
Cassettendeck		
Antrieb	Gleichstrom-Motor	Gleichstrom-Motor
Kopfbestückung Aufnahme/Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy Ferrit	Hart-Permalloy Ferrit
Frequenzgang Normal Chromdioxidband Reinisenband	50 – 14.000 Hz (DIN 45 511) 50 – 15.000 Hz (DIN 45 511) –	50 – 14.000 Hz (DIN 45 511) 50 – 15.000 Hz (DIN 45 511) –
Dynamik ohne Dolby* mit Dolby* B	50 dB 60 dB (bei über 5 kHz)	50 dB 60 dB (bei über 5 kHz)
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN 45 511)	± 0,25 % (DIN 45 511)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung	Wechselstromvormagnetisierung
Löschsystem	Wechselstrom	Wechselstrom
CD-Player		
Audio-Spezifikationen		
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Dynamik	90 dB	90 dB
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel
Kanaltrennung	70 dB (bei 1 kHz)	70 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
TV-Receiver	XM-1446G	XM-1446G
Fernsenteil		
Empfangssystem	PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR SECAM)	PAL-B/G, SECAM-B/G (DDR SECAM)
Bildschirmgröße	36 cm	36 cm
Bildröhre	90° Bildröhre mit Dunkeltonung	90° Bildröhre mit Dunkeltonung
Empfangsteil		
Empfangsbereich	VHF 2-12, UHF 21-69, Kabel-TV SI-S20	VHF 2-12, UHF 21-69, Kabel-TV SI-S20
Stationspeicher (Tuner)	39	39
Kabelfernsehtuner	ja	ja
Allgemeines		
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Abmessungen (B x H x T) mm	356 x 315,5 x 379	356 x 315,5 x 379
Gewicht	10 kg	10 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Anschlüsse		
Video	Video-Eingang (L/R)	Video-Eingang (L/R)
Audio	Audio-Ausgang (L/R), Audio-Eingang (L/R)	Audio-Ausgang (L/R), Audio-Eingang (L/R)
Antenne	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN
Lautsprechersystem	CP-X200	CP-X100
Typ	Zweipeg-Box	Zweipeg-Box
Nenn-Impedanz	8 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochtון	16 cm – 5 cm	16 cm – 5 cm
Abmessungen (B x H x T) mm	210 x 329 x 198	210 x 329 x 198
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	–	–
AV-Rack	SY-X200H	SY-X100H
Abmessungen (B x H x T) mm	387 x 1060 x 300	350 x 1034 x 370 (inkl. TV-Receiver)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Fernbedienung	Fernbedienung

	SV-3320S	SV-2897S	SV-2597S
Fernsteil			
Empfangssystem	PAL-B/G, SECAM-B/G	PAL-B/G, SECAM-B/G	PAL-B/G, SECAM-B/G
Bildschirmgröße	84 cm	70 cm	63 cm
Bildröhre	110° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkeltonung	110° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkeltonung	110° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkeltonung
Auditeil			
System	Stereo	Stereo	Stereo
Spitzen-Musik-Gesamt-Ausgangsleistung an 4 Ohm	50 W + 50 W (MPO) (an den externen Lautsprechern) 20 W + 20 W (MPO) (an den eingeb. Lautsprechern)	75 W (PMPO) x 2 (ohne Super-Tieftöner an den eingebauten Lautsprechern) 75 W (PMPO) x 2 (an den externen Lautsprechern) 37,5 W (PMPO) x 2 (mit Super-Tieftöner)	75 W (PMPO) x 2 (ohne Super-Tieftöner an den eingebauten Lautsprechern) 75 W (PMPO) x 2 (an den externen Lautsprechern) 37,5 W (PMPO) x 2 (mit Super-Tieftöner)
Lautsprechersystem	4 x (10 cm Ø)	2 x (8 x 16 cm oval), 2 x (5 cm Ø)	2 x (8 x 16 cm oval), 2 x (5 cm Ø)
Empfangsteil			
Empfangsbereich (Kanäle)	VHF: 2–20, UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, M1–M7, B1–B7, S21–S25	VHF: 2–20, UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, M1–M7, B1–B7, S21–S25	VHF: 2–20, UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, M1–M7, B1–B7, S21–S25
Stationspeicher (Tuner)	99-Kanal-PLL-Abstimmung (mit Kanal-Überspring-Automatik)	99-Kanal-PLL-Abstimmung (mit Kanal-Überspring-Automatik)	99-Kanal-PLL-Abstimmung (mit Kanal-Überspring-Automatik)
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Allgemeines			
Besonderheiten	Eingebauter Stereo-Ton (BRD-System), Videotext (16 Programme, 4 Seiten), S-Video-Eingang, neuartige Bildschirm-anzeige, Sharp's „Blaubild“-Stumm-Schaltung	Eingebauter Stereo-Ton (BRD-System), Videotext (16 Programme, 4 Seiten), S-Video-Eingang, neue Bildschirmanzeige, 150 W PMPO mit Super Tieftöner (Sonderzubehör), Sharp's „Blaubild“-Stumm-schaltung, Surround-Anschluß	Eingebauter Stereo-Ton (BRD-System), Videotext (16 Programme, 4 Seiten), S-Video-Eingang, neue Bildschirmanzeige, 150 W PMPO mit Super Tieftöner (Sonderzubehör), Sharp's „Blaubild“-Stumm-schaltung, Surround-Anschluß
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	134 Wh	93 Wh	88 Wh
Abmessungen (B x H x T) mm	846 x 695 x 555	800 x 543,5 x 480	740 x 503 x 463
Gewicht	64 kg	36,5 kg	31 kg
Gehäuselfarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Anschlüsse			
Video	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse (RGB) S-Video Eingang	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse (RGB) S-Video Eingang	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse (RGB) S-Video Eingang
Audio	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse Audio-Eingang (L/R) (RCA)	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse	21-poliger AV-Anschluß 21-polige Euro-Normbuchse
Antenne (Eingang)	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN
Sonstige Anschlüsse	ext. Lautsprecheranschlüsse (L/R)	Super-Tieftöner-Anschluß, externe Lautsprecheranschlüsse, Surround-Anschluß, Kopfhörerbuchse	Super-Tieftöner-Anschluß, externe Lautsprecheranschlüsse, Surround-Anschluß, Kopfhörerbuchse
Zubehör	66-Tasten-System-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)	69 Tasten-, 96 Funktionen-System-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)	69 Tasten-, 96 Funktionen-System-Fernbedienung (TV/Video-Recorder/Videotext)
Sonderzubehör	–	TV-Super-Tiefton-Rack (mit Super-Tieftöner)	TV-Super-Tiefton-Rack (mit Super-Tieftöner)

[illegible]

TV-Super-Tiefton-Racks (Sonderzubehör)

[illegible]

Farb-Fernsehgeräte

	SV-2044G/S	CV-2131G/S	CV-2031G/S
Fernsehteil			
Empfangssystem	G: PAL-B/G, SECAM-B/G, S: PAL-B/G	G: PAL-B/G, SECAM-B/G, S: PAL-B/G	G: PAL-B/G, SECAM-B/G, S: PAL-B/G
Bildschirmgröße	51 cm	54 cm	51 cm
Bildröhre	90° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkeltonung	90° Rechteck-Flachbildröhre mit Dunkeltonung	90° Bildröhre mit Dunkeltonung
Audioteil			
System	Stereo	dynamisch, breitbandig	dynamisch, breitbandig
Spitzen-Musik-Gesamt-Ausgangsleistung an 4 Ohm	4 W (MPO) x 2 (an den eingebauten Lautsprechern)	4 W (Musik)	4 W (Musik)
Lautsprechersystem	(8 cm Ø) x 2	(10 cm Ø) x 1	(10 cm Ø) x 1
Empfangsteil			
Empfangsbereich (Kanäle)	VHF 2-20, UHF 21-69 Kabel-TV S1-S20	VHF 2-20, UHF 21-69 Kabel-TV S1-S20	VHF 2-20, UHF 21-69 Kabel-TV S1-S20
Stationsspeicher (Tuner)	39	39	39
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Allgemeines			
Besonderheiten	Eingebauter Stereo-Ton (BRD-System), Videotext (Sonderzubehör), Sharp's „Blaubild“-Stromschaltung, Programm-„Flashback“	Videotext (4 Seiten, 16 Programme), neuartige Bildschirmanzeige	Kanal-Überspring-Automatik, neuartige Bildschirmanzeige
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	60 Wh	62 Wh	60 Wh
Fernbedienung/Funktionen	TV/Videotext (39 Tasten)	37 Tasten, 66 Funktionen	22 Tasten, 48 Funktionen
Abmessungen (B x H x T) mm	502 x 474 x 473	501 x 463 x 473	490 x 459 x 470
Gewicht	21 kg	23 kg	19,5 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design
Anschlüsse			
Video/Audio	21-polige Euro-Normbuchse	21-polige Euro-Normbuchse	21-polige Euro-Normbuchse
Antenne (Eingang)	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN
Sonstige Anschlüsse	-	-	-
Zubehör	Fernbedienung, 2 x Batterie UM-3	Fernbedienung, 2 x Batterie UM-4	Fernbedienung, 2 x Batterie UM-4
Sonderzubehör	Videotext (4 Seiten, 16 Programme)	-	-

	CV-3710G/S	C-3704G/S	C-315G
Fernsehteil			
Empfangssystem	G: PAL-B/G, SECAM-B/G, S: PAL-B/G	G: PAL-B/G, SECAM-B/G, S: PAL-B/G	PAL-B/G
Bildschirmgröße	36 cm	36 cm	7,7 cm, diagonal (LCD-Farbfernsehgerät) Effektive Anzeigefläche 61,8 mm (horizontal), 45,4 mm (vertikal)
Bildröhre	90° Bildröhre mit Dunkeltonung	90° Bildröhre mit Dunkeltonung	Amorph-Silizium-TFT-„Active Matrix“, Anzahl der Bildpunkte: 101.376 (Vertikal: 264 x horizontal: 384)
Audioteil			
System	dynamisch, breitbandig	dynamisch, breitbandig	-
Ausgangsleistung	1,5 W max.	1,5 W max.	150 mW
Lautsprechersystem	(8 cm Ø) x 1	(8 cm Ø) x 1	(8 cm Ø) x 1
Empfangsteil			
Empfangsbereich	VHF 2-12, UHF 21-69 Kabel-TV S1-S20	VHF 2-20, UHF 21-69 Kabel-TV S1-S20	VHF 2-12, UHF 21-69
Stationsspeicher (Tuner)	39	19	19-Kanal-Sendersuchlauf/Programmspeicher
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	-
Allgemeines			
Besonderheiten	Kanal-Überspring-Automatik	Kanal-Überspring-Automatik	Kanal-Überspring-Automatik
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	Netzgerät, 6 L/M3 Batterien, 12 V-Autobatterie, Akkusatz
Leistungsaufnahme	49 Wh	48 Wh	DC: 1,8 W bei externer Beleuchtung 3,2 W bei interner Beleuchtung AC: 4,0 W bei externer Beleuchtung 5,5 W bei interner Beleuchtung Betriebstemperatur: 5-40° C
Fernbedienung/Funktionen	22 Tasten, 48 Funktionen	-	-
Abmessungen (B x H x T) mm	357 x 325 x 375	357 x 325 x 375	139 x 88 x 45
Gewicht	9,5 kg	9,5 kg	360 g
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design
Anschlüsse			
Video	Eingang (BNC)	-	Audio-/Video-Eingang (3,5 mm Ø)
Audio	Eingang, Ausgang (RCA)	-	Audio-/Video-Eingang (3,5 mm Ø)
Antenne (Eingang)	75 Ohm/DIN	75 Ohm/DIN	-
Sonstige Anschlüsse	-	-	Gleichstromeingang, Ohrhörer (3,5 mm Ø)
Zubehör	Fernbedienung, 2 x Batterie UM-4, Stab-Antenne	Stab-Antenne	6 Trockenbatterien, Ohrhörer, Handschlaufe, Netzgerät, Tragetasche
Sonderzubehör	-	-	-

Camcorder

	VL-S860S	VL-C760S	
Allgemeines			
System	S-VHS/VHS, PAL-Standard	VHS, PAL-Standard	
Fernsehnorm	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL, Farbe	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL, Farbe	
Max. Aufzeichnungs-/Wiedergabezeit	SP: 30 Min. (mit SE-C-30 oder EC-30-Video-Cassette)	SP: 30 Min. (mit EC-30-Video-Cassette) LP: 60 Min. (mit EC-30-Video-Cassette)	
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/s	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	
Lichtempfindliches Element	1/2"-CCD-Bildsensor (420.000 Bildpunkte einschl. Schwarzmaske)	1/2"-CCD-Bildsensor (420.000 Bildpunkte einschl. Schwarzmaske)	
Objektiv	12-fach Motor-Zoom (f: 1,6)	12-fach Motor-Zoom (f: 1,6)	
Filter	55 mm	55 mm	
Scharfeinstellung	Autofocus-System mit Makro-Einstellung	Autofocus-System mit Makro-Einstellung	
Sucher	Elektronischer Sucher mit 3/4"-Schwarzweißbildröhre	Elektronischer Sucher mit 3/4"-Schwarzweißbildröhre	
Datum-Aufzeichnung	Datum und Zeit können eingeblendet werden	Datum und Zeit können eingeblendet werden	
Mikrofon	Elektret-Kondensator-Richtmikrofon	Elektret-Kondensator-Richtmikrofon	
Farbtemperatursausgleich	automatischer Weißabgleich, Voreinstellungen für 3200, 4200 und 5600 K, schaltbar	automatischer Weißabgleich, Voreinstellungen für 3200, 4200 und 5600 K, schaltbar	
Mindest-Lichtbedarf	10 Lux	10 Lux	
Mikrofon-Eingang	-65 dB, unsymmetrisch, hohe Impedanz	-65 dB, unsymmetrisch, hohe Impedanz	
Mindest-Versorgungsspannung	9,6 V Gleichspannung	9,6 V Gleichspannung	
Leistungsaufnahme	11 W	9,7 W	
Abmessungen (B x H x T) mm	131 x 157 x 301	131 x 157 x 301	
Gewicht	1,5 kg ohne Batterie	1,3 kg ohne Batterie	
Zubehör	Batteriepack VHS-Cassetten-Adapter HF-Modulator, Netz-Adapter/Ladegerät Umhängegurt, S-Video/Audio Anschlußkabel (Ausgang), AV-Anschlußkabel (Ausgang) Gleichspannungs-Versorgungskabel VHF-Verbindungskabel Lithium-Batterie SE-C-30-Leer-Cassette Stabiler Koffer	Batteriepack (2 Zellen) VHS-Cassetten-Adapter HF-Modulator Netz-Adapter/Ladegerät Umhängegurt AV-Anschlußkabel (Ausgang) Gleichspannungs-Versorgungskabel VHF-Verbindungskabel Lithium-Batterie EC-30-Leer-Cassette Stabiler Koffer	
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	

	VL-C750S	VL-C650S	
Allgemeines			
System	VHS, PAL-Standard	VHS, PAL-Standard	
Fernsehnorm	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL, Farbe	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL, Farbe	
Max. Aufzeichnungs-/Wiedergabezeit	SP: 30 Min. (mit EC-30-Video-Cassette) LP: 60 Min. (mit EC-30-Video-Cassette)	SP: 30 Min. (mit EC-30-Video-Cassette) LP: 60 Min. (mit EC-30-Video-Cassette)	
Bandgeschwindigkeit	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	
Lichtempfindliches Element	1/2"-CCD-Bildsensor (320.000 Bildpunkte einschl. Schwarzmaske)	1/2"-CCD-Bildsensor (320.000 Bildpunkte einschl. Schwarzmaske)	
Objektiv	12-fach Motor-Zoom (f: 1,6)	8-fach Motor-Zoom (f: 1,6)	
Filter	55 mm	46 mm	
Scharfeinstellung	Autofocus-System mit Makro-Einstellung	Autofocus-System mit Makro-Einstellung	
Sucher	Elektronischer Sucher mit 3/4"-Schwarzweißbildröhre	Elektronischer Sucher mit 3/4"-Schwarzweißbildröhre	
Datum-Aufzeichnung	Datum und Zeit können eingeblendet werden	Datum und Zeit können eingeblendet werden	
Mikrofon	Elektret-Kondensator-Richtmikrofon	Elektret-Kondensator-Mikrofon	
Farbtemperatursausgleich	automatischer Weißabgleich, Voreinstellungen für 3200, 4200 und 5600 K, schaltbar	automatischer Weißabgleich, Voreinstellungen für 3200, 4200 und 5600 K, schaltbar	
Mindest-Lichtbedarf	9 Lux	9 Lux	
Mikrofon-Eingang	-65 dB, unsymmetrisch, hohe Impedanz	-65 dB, unsymmetrisch, hohe Impedanz	
Mindest-Versorgungsspannung	9,6 V Gleichspannung	9,6 V Gleichspannung	
Leistungsaufnahme	8,5 W	8,5 W	
Abmessungen (B x H x T) mm	131 x 157 x 301	131 x 157 x 280	
Gewicht	1,5 kg ohne Batterie	1,3 kg ohne Batterie	
Zubehör	Batteriepack (2 Zellen) VHS-Cassetten-Adapter HF-Modulator Netz-Adapter/Ladegerät Umhängegurt AV-Anschlußkabel (Ausgang) Gleichspannungs-Versorgungskabel VHF-Verbindungskabel Lithium-Batterie EC-30-Leer-Cassette Stabiler Koffer	Batteriepack (2 Zellen) VHS-Cassetten-Adapter HF-Modulator Netz-Adapter/Ladegerät Umhängegurt AV-Anschlußkabel (Ausgang) Gleichspannungs-Versorgungskabel VHF-Verbindungskabel Lithium-Batterie EC-30-Leer-Cassette Stabiler Koffer	
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	

Video Recorder

	VC-T410G	VC-S1000G	VC-D815G
Allgemeines			
System	VHS, PAL-B/G, SECAM-B/G	S-VHS, VHS PAL-B/G, SECAM-B/G	VHS, PAL-B/G, SECAM-B/G
Video-Aufnahme-System	Schrägsperverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägsperverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägsperverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen
Magnetbandbreite	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
Bandgeschwindigkeit	SP: 23,39 mm/s	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s
Max. Aufnahmezeit	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette LP: 480 Min. mit E-240-Video-Cassette	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette LP: 480 Min. mit E-240-Video-Cassette
Empfangsbereich (Kanäle)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)
HF-Modulator-Ausgang	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)
Videoteil			
Eingang	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm
Ausgang	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm
Dynamik	SP: min. 45dB	SP: min. 45dB	SP: min. 45dB
Horizontalauflösung	SP: min. 250 Zeilen	SP/LP: 400 Zeilen (S-VHS)	SP: min. 250 Zeilen
Audioteil (0 dB = 0,775 V _{eff})			
Eingang	Line: –3,8 dB/50 kOhm	(RCA) –8dB/min. 47 kOhm, (21-pin) –3,8 dB/min. 47 kOhm	–3,8 dB/min. 47 kOhm
Ausgang	Line: –3,8 dB/1 kOhm	(RCA) –8dB/min. 1 Ohm, (21-pin) –3,8 dB/min. 1 kOhm	–3,8 dB/max. 1 kOhm
Frequenzgang	SP: 80Hz –10kHz	HiFi-SP: 20Hz –20kHz Normal-SP: 80Hz –10kHz	SP: 80Hz –10kHz LP: 80Hz –5kHz
Dynamik	SP: min. 43dB	HiFi-SP: min. 90dB Normal-SP: min. 43dB	SP: min. 43dB
Gleichlaufschwankungen	0,5 %	0,005 %	max. 0,5 %
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50Hz	220 V Wechselspannung, 50Hz	220 V Wechselspannung, 50Hz
Leistungsaufnahme	27 W	38W	31 W
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 82 x 347	430 x 106 x 350	430 x 89 x 351
Gewicht	6,6 kg	7,0 kg	6,9 kg
Zubehör	75-Ohm-Koaxialkabel Infrarot-Fernbedienung Batterie AA(R6) x 4	75-Ohm-Koaxialkabel, Infrarot-Fernbe- dienung, Audio-Eingangs-/Ausgangs- kabel, S-Video-Kabel	75-Ohm-Koaxialkabel Infrarot-Fernbedienung
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

	VC-H865G	VC-A615G	VC-A211G
Allgemeines			
System	VHS, PAL-B/G, SECAM-B/G	VHS, PAL-B/G, SECAM-B/G	VHS, PAL-B/G, SECAM-B/G
Video-Aufnahme-System	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Schrägspurverfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen
Magnetbandbreite	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
Bandgeschwindigkeit	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	SP: 23,39 mm/s LP: 11,70 mm/s	SP: 23,39 mm/s
Max. Aufnahmezeit	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette LP: 480 Min. mit E-240-Video-Cassette	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette LP: 480 Min. mit E-240-Video-Cassette	SP: 240 Min. mit E-240-Video-Cassette
Empfangsbereich (Kanäle)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)	VHF: 2–12 UHF: 21–69 Kabel-TV: S1–S20, S21–S41 (Hyperband)
HF-Modulator-Ausgang	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30–39 einstellbar)
Videoteil			
Eingang	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm
Ausgang	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm	1,0 V _{SS} /75 Ohm
Dynamik	SP: min. 45dB	SP: min. 45dB	SP: min. 45dB
Horizontalauflösung	SP: min. 250 Zeilen	SP: min. 250 Zeilen	SP: min. 250 Zeilen
Audioteil (0 dB = 0,775 V _{eff})			
Eingang	(RCA) –5dB/min. 47 kOhm, (21-pin) –3,8 dB/min. 47 kOhm	–3,8 dB/min. 47 kOhm	Line: –3,8 dB/50 kOhm
Ausgang	(RCA) –5dB/min. 1 kOhm, (21-pin) –3,8 dB/min. 1 kOhm	–3,8 dB/max. 1 kOhm	Line: –3,8 dB/ 1 kOhm
Frequenzgang	Hi-Fi-SP: 20Hz –20kHz Normal-SP: 80Hz –10kHz	Normal-SP: 80Hz –10kHz LP: 80Hz –5kHz	SP: 80Hz –10kHz
Dynamik	43 dB Hi-Fi > 90 dB	Normal-SP: min. 43dB	SP: min. 43dB
Gleichlaufschwankungen	0,005 %	max. 0,5 %	0,5 %
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50Hz	220 V Wechselspannung, 50Hz	220 V Wechselspannung, 50Hz
Leistungsaufnahme	32 W	25 W	27 W
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 89 x 348	430 x 82 x 351	430 x 82 x 347
Gewicht	6,9 kg	6,0 kg	6,6 kg
Zubehör	75-Ohm-Koaxialkabel Infrarot-Fernbedienung Audio-Eingangs-/Ausgangskabel	75-Ohm-Koaxialkabel Infrarot-Fernbedienung	75-Ohm-Koaxialkabel Infrarot-Fernbedienung Batterie AA(R6) x 2
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

Stereo-Komponenten-Systeme

System 7700HMK2	
Verstärker	SM-7700HMK2
Spitzen-Musikleistung	2 x 500 W an 8 Ohm
Musikleistung	2 x 250 W an 8 Ohm
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 130 W an 8 Ohm
Gesamt- klirrfaktor	1,0 % 0,009 %
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	330 mV/47 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer	8 Ohm 8–25 Ohm
Allgemeines	
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme	500 W
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 210 x 358
Gewicht	12 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design
Vorverstärker-Teil	
SC-7700HMK2 (Stereo-Compact-Disc-Casseiver)	
Frequenzgang	30 – 20.000 Hz (± 2 dB) 20 – 30.000 Hz (± 3 dB)
Phono Tuner, Aux, Band, CD	
gehörriichtige Lautstärke	X-Baß, + 6 dB bei 100 Hz
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB, 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB, 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB, 16 kHz: ± 8 dB, 2 x 7-Band- Frequenzgangentzerrer,(Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono Aux. 1/Aux. 2	110 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm
Tuner-Teil	
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	2,5 µV
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 46 dB)	50 µV
Dynamik (Mono)	65 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB
Gesamtklirrfaktor (Mono/Stereo)	0,3 % / 0,5 %
Gleichwellenselektion	1,5 dB
Stereo-Kanaltrennung (1 kHz)	30 dB
Pilottonunterdrückung	46 dB
MW/LW-Teil	
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz
Eingangsempfindlichkeit MW LW	500 µV/m (Dynamik 20 dB, 999 kHz) 500 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)
Cassettendeck-Teil	
Antrieb	Gleichstrom-Motor
Kopfbestückung	Hart-Permalloy (Laufwerk 2, Laufwerk 1, Wiedergabe) Ferrit (Laufwerk 2)
Frequenzgang	Normal Chromdioxidband Reineisenband
	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 14.000 Hz (DIN 45 511)
Dynamik	ohne Dolby* mit Dolby* B
	54 dB 64 dB (bei über 5 kHz)
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) ± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstrommagnetisierung (100 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (100 kHz)
CD-Player-Teil	
Audio-Spezifikationen	
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz
Dynamik	90 dB
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel
Kanaltrennung	80 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)

[illegible]

System UIH		System 302H	
Verstärker-Teil	CD-UIH	CD-302H	
Spitzen-Musikleistung	–	–	
Musikleistung	–	2 x 50 W an 8 Ohm	
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	–	2 x 25 W an 8 Ohm	
Gesamtklirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	– –	– –	
Frequenzgang Phono Tuner, Aux., Band	– –	20 Hz – 20 kHz 20 Hz – 30 kHz	
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	–	–	
Phono- Übersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	–	45 mV	
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 10 dB, 250 Hz: ± 10 dB 1 kHz: ± 10 dB, 4 kHz: ± 10 dB 16 kHz: ± 10 dB 5-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	
Gehörhörige Lautstärke bei 100 Hz bei 10 kHz	– –	– –	
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz Phono CD Aux-1 Aux-2	3 mV/47 kOhm – 220 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm	2,7 mV/47 kOhm – 350 mV/47 kOhm –	
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Band (DIN) Kopfhörer	8 Ohm 8–25 Ohm	8 Ohm 350 mV/4,7 kOhm 8–25 Ohm	
Tuner-Teil			
UKW-Teil			
Empfangsbereich	87,5–108 MHz	87,5–108 MHz	
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)	1,9 µV	1,6 µV (75 Ohm)	
Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 46 dB)	16 µV	32 µV	
Dynamik (Mono)	65 dB	65 dB	
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	60 dB	
Gesamtklirrfaktor (Mono/Stereo)	0,3 %	0,3%/0,5 %	
Gleichwellenlektion	1,0 dB	1,5 dB	
Kanaltrennung (1 kHz)	32 dB	32 dB	
Pilotonunterdrückung	60 dB	30 dB	
MW/LW-Teil			
Empfangsbereich MW LW	522–1620 kHz 153–281 kHz	522–1620 kHz 153–281 kHz	
Eingangsempfindlichkeit MW LW	500 µV/m 500 µV/m	398 µV/m (Dynamik 20 dB, 1000 kHz) 398 µV/m (Dynamik 10 dB, 220 kHz)	
Cassetten-Deck-Teil			
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	
Kopfbestückung Aufnahme/ Wiedergabe Löschen	Permalloy Ferrit	Hart Permalloy (Laufwerk 2) Ferrit (Laufwerk 2)	
Frequenzgang Normal Chromdioxid- band Reineisenband	60–12.000 Hz (DIN 45 511) 60–13.000 Hz (DIN 45 511) –	40–17.000 Hz (DIN 45 511) 40–18.000 Hz (DIN 45 511) –	
Dynamik ohne Dolby® mit Dolby® B mit Dolby® C	54 dB 68 dB (bei über 5 kHz) –	56 dB 66 dB (bei über 5 kHz) –	
Gleichlaufschwankungen	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,09 % (WRMS)	– ± 0,1 % (WRMS)	
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung	Wechselstromvormagnetisierung (98 kHz)	
Löschsystem	Wechselstrom	Wechselstrom (98 kHz)	
APSS/APLD/Autoreverse	–	–	
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz	220 V Wechselspannung, 50 Hz	
Leistungsaufnahme	220 W	220 W	
Abmessungen (B x H x T) mm	346 x 352 x 210	360 x 386 x 335	
Gewicht	15 kg	8,3 kg	
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Klavierlack-Design	(BK): Schwarzes Design	
Zubehör	MW/LW-Ringantenne, Fernbedienung	–	

[illegible]

[illegible]

	System CDX99H	System CDX9H	System CDX17H
Lautsprecher-System	CP-X99H	CP-X9H	CP-X17H
Typ	Zweigweg-System	Zweigweg-Baßreflex-Box	Zweigweg-System mit passivem Lautsprecher
Nenn-Impedanz	8 Ohm	4 Ohm	6 Ohm
Lautsprecher			
Tiefton	16 cm	12 cm	Lautsprecher 12 cm und
Mittelton	–	–	12 cm passiver Lautsprecher
Hochton	5 cm	5 cm	–
			5 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	–	–	–
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	–	–	–
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	–	–	–
Abmessungen (B x H x T) mm	210 x 329 x 198	180 x 282 x 207	186 x 260 x 217
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

	RX-100H
Audio-Spezifikationen	
Kanalanzahl	2-Kanal (Stereo)
Frequenzgang	5 – 22.000 Hz \pm 0,5 dB, f_c = 48 kHz 5 – 20.000 Hz \pm 0,5 dB, f_c = 44,1 kHz
Signal/Fremdspannungsabstand	92 dB (bei 1 kHz, 0 dB)
Dynamik	90 dB
Kanalabtrennung	90 dB (bei 1 kHz, 0 dB)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz, 0 dB)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel
Fehlerkorrektur	Doppel-Reed-Solomon-Code
Analoge Eingänge	RCA (2x)
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	270 mV/50 kOhm
Analoge Ausgänge	RCA (2 x)
Ausgangspegel/Impedanz	2 V/10 kOhm
Kopfhörer	6,3 mm Ø, Stereo
Ausgangspegel/Impedanz	26 mW/8 Ohm
Empfohlene Impedanz	8 – 32 Ohm
Optische Digital-Eingänge	3,5 mm Ø (1 x)
Signalformat	DAT-Konferenz-Standard
Optische Digital-Ausgänge	3,5 mm Ø (1 x)
Signalformat	DAT-Konferenz-Standard
Koaxial-Digital-Eingänge	0,2 Vss/75 Ohm
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz	
Koaxial-Digital-Ausgänge	0,5 Vss/75 Ohm
Ausgangspegel/Impedanz	
Aufzeichnungssystem	Schrägspraufzeichnung mit rotierenden Magnetköpfen
Abtastfrequenz	Aufnahme: 48 kHz Wiedergabe: 48 kHz oder 44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear
Aufnahmezeit	max. 120 Min.
Zeit für schnellen Vor- und Rücklauf	etwa 60 Sek. (bei 120-Min.-Band)
System	digitales Tonbandsystem
DAT-Spezifikationen	
Cassetten-Abmessungen (B x H x T) mm	73 x 10,5 x 54
Bandgeschwindigkeit	8,15 mm/Sek.
Bandbreite	3,81 mm
Allgemeines	
Spannungsversorgung	220 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	32 W
Abmessungen (B x H x T) mm	430 x 95 x 323
Gewicht	6,8 kg
Chassis	Aluminium-Druckguß
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Fernbedienung, optisches Überspielkabel, RCA-Überspielkabel x 2, DAT-Demo-Cassette

[illegible]

	System CMS-N50CDH	System CMS-N45HCD	CMS-N10H
Verstärker-Teil			
Spitzen-Musikleistung	2 x 26 W an 8 Ohm	2 x 26 W an 8 Ohm	2 x 2,45 W an 8 Ohm
Musikleistung	2 x 13 W an 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 13 W an 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 1,45 W an 8 Ohm, (DIN 45 324, Wechselsp.)
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 7 W an 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 7 W an 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 1,0 W an 8 Ohm, (DIN 45 324, Wechselsp.)
Klangeinstellung	100 Hz (Baß): ± 8 dB, 10 kHz (Höhen): ± 8 dB	100 Hz (Baß): ± 8 dB, 10 kHz (Höhen): ± 8 dB	–
Eingangsempfindlichkeit/ Impedanz			Abgestimmt auf mitgelieferten Kopfhörer-Stereo-Cassetten- Player
CD/Aux. Mikrofon	–	300 mV/47 kOhm	–
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer	8 Ohm 8 – 32 Ohm	8 Ohm 8 – 32 Ohm	– 8 – 32 Ohm
Tuner-Teil			
Empfangsbereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 kHz –
Eingangsempfindlichkeit (Mono) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 26 dB)			
UKW MW LW	2,5 µV 630 µV/m 800 µV/m	2,5 µV 630 µV/m 800 µV/m	– – –
UKW Eingangsempfindlichkeit (Stereo) (DIN 40 kHz Hub, Dynamik 46 dB)	26 µV	26 µV	–
Dynamik (Mono)	60 dB	60 dB	–
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	50 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor Mono/Stereo	0,4 %	0,4 %	–
Gleichwellenselektion	–	–	–
UKW-Kanalrennung (1 kHz)	28 dB	28 dB	–
Plattenspieler-Teil			
Typ	Halbautomat	Autom. Stop	Autom. Stop
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min	33 1/3 – 45 U/min
Plattenteller Ø	22 cm	22 cm	12 cm
Gleichlaufschwankungen	± 0,25 % (DIN 45 500)	± 0,25 % (DIN 45 500)	–
Rumpel-Fremdspannungs- abstand (DIN „B“)	50 dB	50 dB	–
Tonarm			
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	–	–	–
Tonabnehmer			
Typ	Keramiksysteem	Keramiksysteem	Keramiksysteem
Frequenzgang	–	–	–
Cassetten-Teil			
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor	elektronisch geregelter Gleichstrom-Motor
Kopfbestückung Aufnahme/ Wiedergabe Löschen	Hart-Permalloy Ferrit	Hart-Permalloy (Laufwerk 2), (Laufwerk 1, Wiedergabe) Ferrit (Laufwerk 2)	– –
Frequenz- gang	Normalband Chromdioxidband Reinisenband	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) – –	100 – 10.000 Hz (DIN 45 511) – –
Dynamik	ohne Dolby® mit Dolby® B	50 dB –	45 dB –
Gleichlaufschwankungen	0,2 % (DIN 45 511)	0,35 % (DIN 45 511)	0,35 % (DIN 45 511)
Aufnahmesystem	Wechselspannungs- vormagnetisierung	Wechselspannungs- vormagnetisierung	Wechselspannungs- vormagnetisierung
Löschsystem	Wechselspannung	Wechselspannung	Wechselspannung
Allgemeines			
Spannungsversorgung	220 V Wechselsp., 50/60 Hz	220 V Wechselsp., 50/60 Hz	110-120/220-240 V Wechsel- spannung, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	80 W	60 W	–
Abmessungen (B x H x T) mm	365 x 212 x 333	365 x 212 x 333	300 x 280 x 255
Gewicht	6,0 kg	4,7 kg	3,5 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (W): Weißes Design
Zubehör	Single-Adapter, UM/SUM-3 x 2	Single-Adapter, UM/SUM-3 x 2	Fernbedienung, Stereo- Cassetten-Player, Kopfhörer, Gürtelklammer, Netzkabel

	System CMS-N50CDH	System CMS-N45HCD	CMS-N10H
CD-Player-Teil		DX-460H	
Audio-Spezifikationen			
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	–
Dynamik	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)	–
Gesamtklirrfaktor	0,09 % (bei 1 kHz)	0,05 % (bei 1 kHz)	–
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	–
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel	unter meßbarem Pegel	–
Kanaltrennung	70 dB (bei 1 kHz)	80 dB (bei 1 kHz)	–
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	–
Allgemeines			
Spannungsversorgung	Einbauversion	220 V Wechselsp., 50/60 Hz	–
Leistungsaufnahme	–	19 W	–
Abmessungen (B x H x T) mm	–	365 x 83 x 365	–
Gewicht	–	3,1 kg	–
Gehäusefarbe	–	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	–
Lautsprechersystem	CP-N50H	CP-N50H	
Typ	geschlossene Zweiweg-Box	geschlossene Zweiweg-Box	geschlossenes System
Nenn-Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	16 Ohm
Lautsprecher	14,0 cm – 4,5 cm	14,0 cm – 4,5 cm	10 cm – –
Frequenzgang (DIN 45 500)	60 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz	–
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	14 W	14 W	2 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	7 W	7 W	1 W
Abmessungen (B x H x T) mm	180 x 300 x 184	180 x 300 x 184	140 x 230 x 128
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design (R): Rotes Design

[illegible]

[illegible]

WQ-T238H		WQ-T202H
Typ	Stereo-Radio-Cassetten-Recorder	Stereo-Radio-Cassetten-Recorder
Radio-Teil		
Empfangsbereich	UKW KW MW LW	87,5 – 108 MHz – 526,5 – 1606,5 kHz –
Cassettenteil		
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,2 %	± 0,2 %
Frequenzgang	Normalband Chromdioxidband	100 – 10.000 Hz –
APSS/APLD	–	–
Aufnahme	automatisch (ALC)	automatisch (ALC)
Mikrofon-Zumischung	ja	–
Allgemeines		
Klangeinstellung	125 Hz ± 8 dB, 1 kHz ± 8 dB 8 kHz ± 8 dB 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer), (X-Bass)	–
Ausgangsleistung	Spitze Musik Sinus	2 x 12 W 2 x 6 W (DIN 45 324 Wechselspannung) 2 x 5 W (DIN 45 324 Gleichspannung)
Lautsprecher	Tiefton Hochtton	2 x 6,8 W 2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselspannung) 2 x 2,5 W (DIN 45 324 Gleichspannung)
Audio-Eingänge	12 cm Tiefton (2x) 2	10 cm Breitband (2x) –
Audio-Ausgänge	Mikrofon-Zumischung (3,5 mm Ø) CD/Line-in (RCA) 2 x	–
Andere Anschlüsse	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Spannungsversorgung	Netzanschluß	Netzanschluß
Wechselspannung Gleichspannung	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-I) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-I) x 6
Abmessungen (B x H x T) mm	534 x 190 x 175	500 x 160 x 145
Gewicht	4,0 kg (ohne Batterien)	2,8 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Netzkabel	Netzkabel

[illegible]

	JC-272H	JC-534H	JC-528H
Typ	Autoreverse Stereo	Autoreverse Stereo mit Radioteil	Autoreverse Stereo mit Radioteil
Radio-Teil			
Empfangsbereich	UKW MW	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 kHz
Cassetten-Teil			
Frequenzgang	Normalband Chromdioxidband Reinisenband	40 – 18.000 Hz – – –	40 – 14.000 Hz – – –
Schneller Vor- und Rücklauf	ja	ja	ja
Rauschunterdrückungssystem	Dolby® B	Dolby® B	Dolby® B
Allgemeines			
Klangeinstellung	(X-Bass-System)	125 Hz ± 8 dB, 1 kHz ± 8 dB 8 kHz ± 8 dB 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer), (X-Bass)	125 Hz ± 10 dB, 1 kHz ± 10 dB 8 kHz ± 10 dB 3-Band-Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Ausgangsleistung Max. Sinus	2 x 9 mW Gleichspannung 2 x 5 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	2 x 30 mW Gleichspannung 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	2 x 30 mW Gleichspannung 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß
Spannungsversorgung	Wechselspannung Gleichspannung	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung extern	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder 3 V Gleichspannung extern
Abmessungen (B x H x T) mm	72,4 x 105 x 21,6	83,7 x 124 x 30,1	84 x 121 x 35
Gewicht	185 g (mit wiederaufl. Akku)	250 g (ohne Batterien)	255 g
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (W): Weißes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Stereo-Kopfhörer (Innenrohr-Ausführung) mit Fernbedienung, Ladegerät/Netzadapter, wiederaufladbarer Akku, abnehmbare Batteriebox für UM/SUM-3, Tragetasche	Stereo-Kopfhörer, abnehmbare Gürtelklammer	Stereo-Kopfhörer, abnehmbare Gürtelklammer

	RG-F895H	RG-F871H	RG-F831H
Empfangs-Teil			
Empfangsbereich	UKW MW LW		
Synthesizer-Empfänger-Rasterfrequenz			
Stationstasten			
Cassetten-Teil			
Frequenzgang			
APSS/APLD			
Schneller Vor- und Rücklauf			
Autoreverse			
Allgemeines			
Klangeinstellung			
Ausgangsleistung Max. (bei 4 Ohm) Sinus			
Verkehrsfunk			
Verkehrsfunk-Speicher			
Anschlüsse			
Spannungsversorgung			
Abmessungen (B x H x T) mm			
Gewicht			
Front-Gehäusfarbe			
Zubehör			

[illegible]

	RG-F557H	RG-F250H
Empfangs-Teil		
Empfangsbereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1620 kHz 155 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1606,5 kHz –
Synthesizer-Empfänger-Rasterfrequenz	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHz, LW 9 kHz (autom.) 1 kHz (manuell)	–
Stationstasten	8 x UKW, 5 x MW, 3 x LW	–
Cassetten-Teil		
Frequenzgang	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz
APSS/APLD	–	–
Schneller Vor- und Rücklauf	schneller Vorlauf	schneller Vorlauf
Auswurfautomatik	–	–
Automatische Endabschaltung	ja	ja
Autoreverse	–	–
Allgemeines		
Klangeinstellung	–	–
Ausgangsleistung Max. (bei 4 Ohm) Sinus	36 W (18 W + 18 W) 24 W (12 W + 12 W) (DIN 45 324)	16 W (8 W + 8 W) 10 W (5 W + 5 W) (DIN 45 324)
Verkehrsfunk	SDK	SDK
Verkehrsfunk-Speicher	–	–
Anschlüsse	9-poliger Anschluß (Spannungsversorgung, Masse, Lautsprecher, Antenne)	Lautsprecher, Antenne, Spannungsversorgung, Masse
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie (Gleichsp.) Minus an Masse	12 V Autobatterie (Gleichsp.) Minus an Masse
Abmessungen (B x H x T) mm	180 x 52 x 140	165 x 52 x 127
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg
Front-Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Einbaumaterial, 9-poliger Stecker, Befestigungshalterung, Entnahmebügel	Einbaumaterial



SHARP
Durch Nachdenken vorn.



SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH, SonninstraÙe 3, 2000 Hamburg 1, F. R. Germany, Tel.: (0 40) 2 37 75-0, Telex: 2 161 867 heeg d
SHARP CORPORATION, 22-22 Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545, Japan, Tel.: (06) 621 1221, Telex: J 63 428 labomet

W/Prospekt CED 89/90 Printed in West Germany